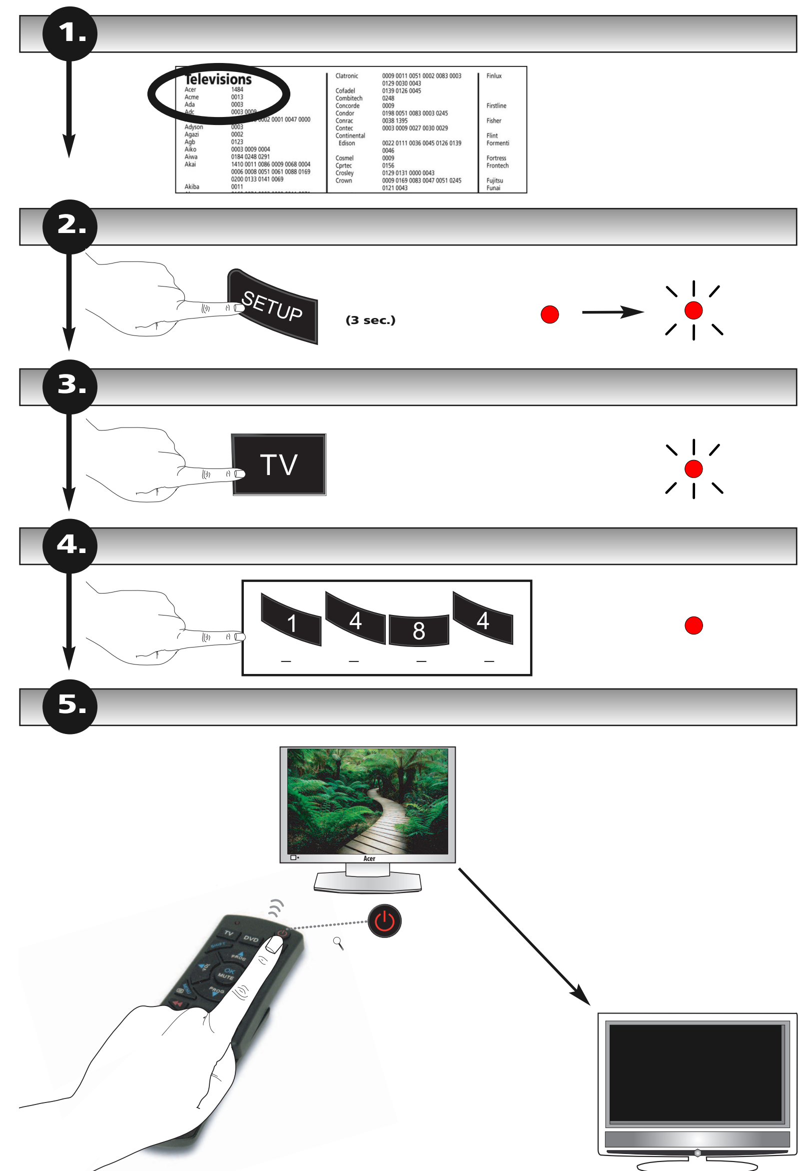
TOTAL® Control

3 in 1 universal









English – About your TOTAL CONTROL REMOTE

(1) SHIFT	To activate the secondary additional function press and release SHIFT then press the corresponding key (the remote will stay in Shifted mode for approx. 30 seconds).	(3) VOL ◀/▶	VOL +/- (SHIFT + ◀/▶ = Menu left/right)
		(4) MUTE/OK	MUTE (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Teletext (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	CH +/- (SHIFT + ▲/▼ = Menu up/down)	(6) EXIT	Teletext OFF (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Press REC twice to start recording.

*** NOTE: Upon changing the batteries, it may happen that your set-up codes will be lost. You can prevent this by changing the batteries one at a time.**

Code Set up

(Example: To set up the TOTAL CONTROL REMOTE for your television)

1. Find the **four-digit device code for your device (e.g. ACER television) in the Code list** in the manual). Codes are listed by device type and brand name. The most popular code is listed first. Make sure your device is switched on (not on standby). If your brand is not listed at all please try the Code Search. Make sure your equipment is switched on. If not switch it on manually.
2. Press and **hold down the SETUP key (for approximately 3 seconds)** until the red LED lights up permanently.
3. Press the **TV** key on the TOTAL CONTROL REMOTE to select the device you wish to Set-Up.
4. Enter your **four-digit device code** using the number keys (e.g. TV - ACER code 1484). The red LED will switch off.If the red LED flashes the number is incorrect.
5. Now, **aim** the **TOTAL CONTROL REMOTE at your device and press POWER**. If your device switches off, the TOTAL CONTROL REMOTE is ready to operate your device. If it does not switch off your device simply try the next code listed for your brand.

   • (if none of the codes listed for your brand work please try the Code Search. The Code Search may also work if your brand is not listed at all).

Code Search

(Example: How to program your DVD Recorder (DVD-R) onto the DVD key with "Code Search")

To start with, **the DVD key needs to be activated to the "device type" you wish to control**. You can do this by setting any code corresponding to your "device type" (e.g. DVD-R) you wish to control.

1. Press and **hold down the SETUP key (for approximately 3 seconds)** until the red LED lights up permanently.
2. Press and release **DVD**.
3. **Enter any code corresponding to the "device type" (e.g. DVD-R)** you are trying to set up (e.g. DVD-R - code 0911).

Now that the DVD key is activated for DVD-R codes please make sure your equipment is switched on. If not switch it on manually.

4. Press and **hold down the SETUP key (for approximately 3 seconds)** until the red LED lights up permanently.
5. Press and release **the device mode key you selected at step 1 (e.g. DVD).**
6. Aim the TOTAL CONTROL REMOTE at your device **pressing and releasing POWER over and over**, until your device switches off (if your device does not have a POWER key, press PLAY or PROG+ instead of POWER).
7. As soon as your device switches off, press **MUTE** to store the code.

   • To do the Code Search for your Satellite Receiver enter a SAT code, to do the Code Search for your DVD player enter a DVD code etc.

Deutsch – Informationen zur TOTAL CONTROL-FERNBEDIENUNG

(1) SHIFT	Um die sekundäre Zusatzfunktion zu aktivieren, drücken Sie SHIFT und anschließend die entsprechende Taste (die Fernbedienung wird für ca. 30 Sekunden im Shift-Modus bleben).	(3) VOL ◀/▶	VOL +/- (SHIFT + ◀/▶ = Menü links/rechts)
		(4) MUTE/OK	MUTE (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Teletext (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	CH +/- (SHIFT + ▲/▼ = Menü oben/unten)	(6) EXIT	Teletext AUS (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Drücken Sie zweimal auf REC, um mit der Aufnahme zu starten.

*** HINWEIS: Beim Auswechseln der Batterien können die Einstellcodes verloren gehen. Um dies zu verhindern, müssen Sie die Batterien nacheinander auswechseln.**

Einstellen der Codes

(Beispiel: So programmieren Sie die TOTAL CONTROL-FERNBEDIENUNG für Ihr Fernsehgerät)

1. Wählen **Sie den vierstelligen Code für Ihr Gerät (z. B. Fernsehgerät ACER) aus der Codeliste aus**. Die Codes sind nach Gerätetyp und Markenname aufgeführt. Der gängigste Code steht an erster Stelle.
   Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist (nicht im Standby-Modus). Wenn die Marke Ihres Gerätes nicht aufgeführt ist, verwenden Sie die Codesuche. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist. Ist dies nicht der Fall, schalten Sie das Gerät per Hand ein.
2. Halten Sie **die Taste SETUP ca. 3 Sekunden lang gedrückt**, bis die rote LED-Anzeige aufleuchtet.
3. Drücken Sie die **TV**-Taste auf der TOTAL CONTROL-FERNBEDIENUNG, um das Gerät auszuwählen, für das Sie die Einstellungen vornehmen möchten.
4. Geben Sie den **vierstelligen** Gerätecode mit den Zahlentasten ein (z. B. TV - ACER Code 1484). Daraufhin erlischt die rote LED-Anzeige. Wenn die rote LED-Anzeige blinkt, ist die eingegebene Nummer falsch.
5. **Richten Sie** daraufhin **die TOTAL CONTROL-FERNBEDIENUNG auf das Gerät, und drücken Sie die EIN-Taste.** Wenn sich das Gerät ausschaltet, können Sie das Gerät mit der TOTAL CONTROL-FERNBEDIENUNG bedienen. Wenn sich das Gerät nicht ausschaltet, verwenden Sie einfach den nächsten für Ihre Marke angegebenen Code.

   • Wenn keiner der für Ihre Marke angegebenen Codes funktioniert, führen Sie die Codesuche durch. Die Codesuche funktioniert möglicherweise auch, wenn Ihre Marke nicht aufgeführt ist.

Codesuche

(Beispiel: So programmieren Sie Ihren DVD-Recorder (DVD-R) mithilfe der "Codesuche" auf die DVD-Taste)

Um mit der Programmierung zu beginnen, **muss die DVD-Taste für den "Gerätetyp" aktiviert sein, den Sie bedienen möchten.** Sie können diese Einstellung vornehmen, indem Sie einen beliebigen Code für den entsprechenden "Gerätetyp" (z. B. DVD-R), den Sie bedienen möchten, aktivieren.

1. Halten **Sie die Taste SETUP ca. 3 Sekunden lang gedrückt**, bis die rote LED-Anzeige aufleuchtet.
2. Drücken Sie **die DVD-Taste, und lassen Sie sie wieder los.**
3. **Geben Sie einen beliebigen Code für den "Gerätetyp" (z. B. DVD-R)**, für den Sie die Einstellungen vornehmen, ein (z. B. DVD-R - Code 0911).

Die DVD-Taste ist nun für die DVD-R-Codes aktiviert. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist. Ist dies nicht der Fall, schalten Sie das Gerät per Hand ein.

4. Halten Sie **die Taste SETUP ca. 3 Sekunden lang gedrückt**, bis die rote LED-Anzeige aufleuchtet.
5. Drücken Sie die **Taste für die Gerätemodi, die Sie unter Schritt 1 (z. B. DVD) ausgewählt haben, und lassen Sie sie wieder los.**
6. Richten Sie die TOTAL CONTROL-FERNBEDIENUNG auf das Gerät, und drücken Sie **mehrmals die EIN-Taste**, bis das Geräte sich ausschaltet (wenn das Gerät über keine EIN-Taste verfügt, drücken Sie anstatt der EIN-Taste die Taste PLAY oder PROG+).
7. Wenn sich das Gerät ausschaltet, drücken Sie die Taste **MUTE**, um den Code zu speichern.

   • Um die Codesuche für den Satellitenempfänger durchzuführen, geben Sie einen SAT-Code ein. Um die Codesuche für den DVD-Player durchzuführen, geben Sie einen DVD-Code ein usw.

Français – Présentation de la TÉLÉCOMMANDE TOTAL CONTROL

(1) SHIFT	Pour activer la fonction secondaire, appuyez sur la touche SHIFT, puis sur la touche correspondant à la fonction choisie (la télécommande reste en mode secondaire pendant environ 30 secondes).	(3) VOL ◀/▶	VOL +/- (SHIFT + ◀/▶ = Menu gauche/droite)
		(4) MUTE/OK	MUET (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Télétexte (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	CH +/- (SHIFT + ▲/▼ = Menu haut/bas)	(6) EXIT	Télétexte désactivé (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Appuyez deux fois sur la touche REC pour lancer l'enregistrement.

*** REMARQUE : lors du remplacement des batteries, les codes programmés sont parfois perdus. Pour éviter cela, remplacez les batteries l'une après l'autre.**

Programmation des codes

(Exemple : configuration de la TÉLÉCOMMANDE TOTAL CONTROL pour la télévision)

1. Recherchez **le code à quatre chiffres de votre appareil (télévision ACER, par exemple) dans la liste des codes**. Les codes sont listés par type d'appareil et par marque. Le code le plus fréquent est indiqué en tête de liste. Assurez-vous que l'appareil est allumé (et non en mode veille). Si la marque de votre appareil ne figure pas dans la liste, essayez de faire une recherche de code. Assurez-vous que votre appareil est allumé. Si ce n'est pas le cas, allumez-le manuellement.
2. Appuyez **sur la touche SETUP et maintenez-la enfoncée (pendant environ 3 secondes)** jusqu'à ce que la diode rouge reste allumée en permanence.
3. Appuyez sur la touche **TV** de la TÉLÉCOMMANDE TOTAL CONTROL pour sélectionner l'appareil à programmer.
4. Entrez le code **à quatre chiffres** de l'appareil à l'aide des touches numériques (par exemple : TV - ACER code 1484). La diode rouge s'éteint. Si la diode rouge clignote, c'est que le code est erroné.
5. À présent, **dirigez la TÉLÉCOMMANDE TOTAL CONTROL en direction de l'appareil et appuyez sur la touche POWER.** Si l'appareil s'éteint, cela signifie qu'il peut à présent être commandé par la TÉLÉCOMMANDE TOTAL CONTROL. S'il ne s'éteint pas, essayez le code suivant de la liste indiquée pour votre marque.

   • Si aucun des codes de la liste indiquée pour votre marque ne fonctionne, essayez de faire une recherche de code. Vous pouvez également faire une recherche de code si votre marque n'est pas du tout représentée.

Recherche de code

(Exemple : programmation du graveur de DVD (DVD-R) à l'aide de la touche DVD en procédant par recherche de code)

Avant de commencer, **paramétrez la touche DVD selon le type d'appareil à commander.** Pour cela, programmez un code correspondant au type d'appareil (graveur de DVD, par exemple) à commander.

1. Appuyez **sur la touche SETUP et maintenez-la enfoncée (pendant environ 3 secondes)** jusqu'à ce que la diode rouge reste allumée en permanence.
2. Appuyez une fois sur **la touche DVD**.
3. **Entrez un code correspondant au type d'appareil (DVD-R, par exemple)** que vous essayez de programmer (par exemple : DVD-R - code 0911).

Maintenant que la touche DVD est programmée pour les codes de graveur de DVD, vérifiez que votre appareil est allumé. Si ce n'est pas le cas, allumez-le manuellement.

4. Appuyez **sur la touche SETUP et maintenez-la enfoncée (pendant environ 3 secondes)** jusqu'à ce que la diode rouge reste allumée en permanence.
5. Appuyez une fois sur la touche **d'appareil sélectionnée à l'étape 1 (DVD, par exemple).**
6. Dirigez la TÉLÉCOMMANDE TOTAL CONTROL en direction de l'appareil tout en appuyant à plusieurs reprises sur la touche POWER, jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne (si votre appareil ne possède pas de touche POWER, appuyez à la place sur la touche PLAY ou PROG+).
7. Dès que l'appareil s'éteint, appuyez sur la touche MUTE pour enregistrer le code.

   • Pour procéder à une recherche de code pour un récepteur satellite, entrez un code SAT ; pour une recherche de code destiné à un lecteur de DVD, entrez un code DVD, et ainsi de suite.

Español – Información sobre el MANDO A DISTANCIA TOTAL CONTROL

(1) SHIFT	Para activar la función secundaria, pulse una vez SHIFT y, a continuación, pulse el botón correspondiente (el mando permanecerá en modo secundario durante aproximadamente 30 segundos).	(3) VOL ◀/▶	VOL +/- (SHIFT + ◀/▶ = Ir a derecha/izquierda en el menú)
		(4) MUTE/OK	SILENCIAR (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Teletexto (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	CH +/- (SHIFT + ▲/▼ = Subir/bajar por el menú)	(6) EXIT	Desactivar teletexto (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Pulse REC dos veces para iniciar la grabación.

*** NOTA: al cambiar las pilas, es posible que se pierdan los códigos configurados. Esto se puede evitar cambiándolas de una en una.**

Configuración de códigos

(Ejemplo: configuración del MANDO A DISTANCIA TOTAL CONTROL para la televisión).

1. Busque **el código de cuatro dígitos del dispositivo (p. ej., televisión ACER) en la lista de códigos**. Los códigos están ordenador por tipo de dispositivo y marca. Los códigos más habituales aparecen en primer lugar. Asegúrese de que el dispositivo está encendido (no en reposo). Si la marca que busca no está en la lista, pruebe la función de búsqueda de códigos. Asegúrese de que el equipo está encendido. Si no lo está, enciéndalo.
2. Mantenga **pulsado el botón SETUP (durante aproximadamente 3 segundos)** hasta que el LED permanezca de color rojo.
3. Pulse el botón **TV** en el MANDO A DISTANCIA TOTAL CONTROL para seleccionar el dispositivo que desea configurar.
4. Introduzca el código de **cuatro dígitos** del dispositivo con el teclado numérico (p. ej., el código de TV ACER: 1484). La luz roja del LED se apagará. Si el número es incorrecto, la luz roja del LED parpadeará.
5. A continuación, **dirija el MANDO A DISTANCIA TOTAL CONTROL hacia el dispositivo y pulse POWER.** Si el dispositivo se apaga, el MANDO A DISTANCIA TOTAL CONTROL estará configurado para el dispositivo. Si el dispositivo no se apaga, pruebe con otro código de la lista para esa marca.

   • Si ningún código de la lista para esa marca funciona, pruebe con la función de búsqueda de códigos. Esta función también se puede utilizar si la lista no contiene ningún código para esa marca.

Búsqueda de códigos

(Ejemplo: programación de un grabador de DVD (DVD-R) en el botón DVD con la función de búsqueda de códigos).

En primer lugar, **es necesario que el botón DVD esté activado con el tipo de dispositivo que desea controlar**. Para ello, configure cualquier código correspondiente al tipo de dispositivo (p. ej., DVD-R) que desea controlar.

1. Mantenga **pulsado el botón SETUP (durante aproximadamente 3 segundos)** hasta que el LED permanezca de color rojo.
2. Pulse **DVD una vez**.
3. **Introduzca cualquier código correspondiente al tipo de dispositivo (p. ej., DVD-R)** que desea configurar (p. ej., el código para DVD-R: 0911).

Una vez activado el botón DVD para el código DVD-R, asegúrese de que el equipo está encendido. Si no lo está, enciéndalo.

4. Mantenga **pulsado el botón SETUP (durante aproximadamente 3 segundos)** hasta que el LED permanezca de color rojo.
5. Pulse una vez **el botón de modo del dispositivo que seleccionó en el paso 1 (p. ej., DVD).**
6. Dirija el MANDO A DISTANCIA TOTAL CONTROL hacia el dispositivo y pulse varias veces **POWER**, hasta que el dispositivo se apague (si el dispositivo no tiene ningún botón de encendido, pulse PLAY o PROG+ en lugar de POWER).
7. En cuanto el dispositivo se apague, pulse **MUTE** para guardar el código.

   • Para realizar la búsqueda de códigos para un receptor de satélite, introduzca un código para este tipo de dispositivos; para un reproductor de DVD, el correspondiente a los reproductores de DVD, etc.

Português

Acerca do seu TELECOMANDO TOTAL CONTROL

(1) SHIFT	Para activar a função adicional secundária, prima SHIFT e, em seguida, prima a tecla correspondente (o telecomando permanecerá no modo shift durante cerca de 30 segundos).	(3) VOL ◀/▶	VOL +/- (SHIFT + ◀/▶ = Menu esquerda/direita)
		(4) MUTE/OK	SILÊNCIO (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Teletexto (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	CH +/- (SHIFT + ▲/▼ = Menu para cima/para baixo)	(6) EXIT	Teletexto desligado (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Prima REC duas vezes para iniciar a gravação

*** NOTA: Após substituir as pilhas, os códigos de configuração poderão ser perdidos. Para evitar que isto aconteça, substitua as pilhas, uma de cada vez.**

Configuração de código

(Exemplo: para configurar o TELECOMANDO TOTAL CONTROL para o seu televisor)

1. Localize **o código do dispositivo de quatro dígitos para o seu dispositivo (exemplo, televisão ACER) na lista de códigos**. Os códigos estão listados por tipo de dispositivo e marca. O código mais popular é listado em primeiro lugar. Certifique-se de que o seu dispositivo está ligado (não em modo de espera). Se a marca não estiver listada, experimente a Pesquisa por Código. Certifique-se de que o equipamento está ligado. Caso contrário, ligue-o manualmente.
2. Prima **sem largar a tecla SETUP (durante cerca de 3 segundos)** até o LED vermelho acender continuamente.
3. Prima a tecla **TV** no TELECOMANDO TOTAL CONTROL para seleccionar o dispositivo que pretende configurar.
4. Introduza o código de dispositivo de **quatro dígitos** utilizando as teclas numéricas (exemplo TV - ACER código 1484). O LED vermelho apaga-se. Se o LED vermelho piscar, o número está incorrecto.
5. Aponte o **TELECOMANDO TOTAL CONTROL para o seu dispositivo e prima POWER.** Se o dispositivo desligar, o TELECOMANDO TOTAL CONTROL está pronto para funcionar com o seu dispositivo. Se o dispositivo não desligar, experimente o código seguinte listado para a sua marca.

   • Se nenhum dos códigos listados para a sua marca funcionar, experimente a Pesquisa por Código. A Pesquisa por Código também poderá funcionar se a sua marca não estiver na lista.

Pesquisa por Código

(Exemplo: Como programar o seu Gravador de DVD (DVD-R) para a tecla DVD com a "Pesquisa por Código")

Para começar, **a tecla DVD necessita de ser activada para o "tipo de dispositivo" que pretende controlar**. Pode fazer isto configurando qualquer código correspondente ao "tipo de dispositivo" (por exemplo, DVD-R) que pretende controlar.

1. Prima **sem largar a tecla SETUP (durante cerca de 3 segundos)** até o LED vermelho acender continuamente.
2. Prima **e solte DVD**.
3. **Introduza qualquer código correspondente ao "tipo de dispositivo" (por exemplo, DVD-R)** que pretende configurar (exemplo, DVD-R - código 0911).

Agora que a tecla DVD está activada para códigos DVD-R, certifique-se de que o seu equipamento está ligado. Caso contrário, ligue-o manualmente.

4. Prima **sem largar a tecla SETUP (durante cerca de 3 segundos)** até o LED vermelho acender continuamente.
5. Prima **a tecla de modo de dispositivo que seleccionou no passo 1 (por exemplo, DVD).**
6. Aponte o TELECOMANDO TOTAL CONTROL para o seu dispositivo, premindo várias vezes **POWER** até o seu dispositivo desligar (se o dispositivo não tiver uma tecla POWER (Alimentação), prima PLAY (Reproduzir) ou PROG+ (Can. +) em vez de POWER).
7. Assim que o dispositivo desligar, prima **MUTE** para guardar o código.

   • Para efectuar a Pesquisa por Código para o seu Receptor de Satélite, introduza um código SAT, para efectuar uma Pesquisa por Código para o seu leitor de DVD, introduza um código DVD, etc.

Italiano

Informazioni sul TELECOMANDO TOTAL CONTROL

(1) SHIFT	Per attivare la funzione secondaria, premere e rilasciare SHIFT, quindi premere il tasto corrispondente (il telecomando resterà in questa modalità per circa 30 secondi).	(3) VOL ◀/▶	VOL +/- (SHIFT + ◀/▶ = Menu sinistra/destra)
		(4) MUTE/OK	MUTE (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	TeleText (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	CH +/- (SHIFT + ▲/▼ = Menu su/giù	(6) EXIT	Teletext OFF (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Premere REC due volte per avviare la registrazione.

*** NOTA: quando si cambiano le batterie, è possibile che i codici di configurazione vadano persi. Per evitare che ciò si verifichi, sostituire le batterie una alla volta.**

Configurazione codice

(esempio: per configurare il TELECOMANDO TOTAL CONTROL per un televisore)

1. È possibile trovare **il codice a 4 cifre per il proprio dispositivo (ad es. televisore ACER) nell'elenco dei codici**. I codici sono elencati per tipo di dispositivo e marca. Il codice più diffuso è elencato per primo. Accertarsi che il proprio dispositivo sia acceso (non in standby). Se la marca del proprio dispositivo non è nell'elenco, provare con la ricerca del codice. Accertarsi che il proprio dispositivo sia acceso. Altrimenti, accenderlo manualmente.
2. Tenere premuto **il tasto SETUP (per circa 3 secondi)** finché il LED resta acceso.
3. Premere il tasto **TV** sul TELECOMANDO TOTAL CONTROL per selezionare il dispositivo da configurare.
4. Inserire il codice di **4 cifre** utilizzando i tasti numerici (ad es. TV - ACER codice 1484). Il LED rosso si spegne. Se il LED rosso lampeggia, il numero inserito non è corretto.
5. A questo punto, **indirizzare il TELECOMANDO TOTAL CONTROL verso il dispositivo e premere POWER.** Se il dispositivo si spegne, il TELECOMANDO TOTAL CONTROL è stato impostato correttamente. In caso contrario, provare il codice successivo per la marca del proprio dispositivo.

   • Se nessuno dei codici corrispondente alla marca desiderata funziona, provare con la ricerca del codice. Questa funzione è appropriata anche se la marca del proprio dispositivo non è presente nell'elenco.

Ricerca codice

(esempio: programmazione del registratore DVD, DVD-R, mediante il tasto DVD con "Ricerca codice")

Per iniziare, **il tasto DVD deve essere attivato per il tipo di dispositivo che si desidera controllare**. A tal fine, è possibile impostare qualsiasi codice corrispondente al tipo di dispositivo in questione (DVD-R) da controllare.

1. Tenere premuto **il tasto SETUP (per circa 3 secondi)** finché il LED resta acceso.
2. Premere e **rilasciare DVD**.
3. **Inserire il codice corrispondente al tipo di dispositivo (DVD-R)** da configurare (ad es. DVD-R - codice 0911).

A questo punto il tasto DVD è attivato per i codici DVD-R. Accertarsi che il dispositivo sia acceso. Altrimenti, accenderlo manualmente.

4. Tenere premuto **il tasto SETUP (per circa 3 secondi)** finché il LED resta acceso.
5. Premere e rilasciare il **tasto per la modalità del dispositivo selezionato al punto 1 (DVD).**
6. Indirizzare il TELECOMANDO TOTAL CONTROL verso il dispositivo premendo e rilasciando **POWER più volte**, finché il dispositivo non si spegne (se il dispositivo non dispone di un tasto POWER, premere PLAY o PROG+).
7. Appena il dispositivo si spegne, premere **MUTE** per memorizzare il codice.

   • Per eseguire la ricerca del codice per il ricevitore satellitare, inserire un codice SAT; per eseguire la ricerca del codice per il lettore DVD, inserire un codice DVD e così via.

Nederlands

Uw TOTAL CONTROL-afstandsbediening

(1) SHIFT	Als u een secundaire functie wilt activeren, drukt u kort op SHIFT en vervolgens op de gewenste toets (de SHIFT-modus op de afstandsbediening blijft ongeveer 30 seconden actief).	(3) VOL ◀/▶	VOL +/- (SHIFT + ◀/▶ = links/rechts in menu)
		(4) MUTE/OK	DEMPEN (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Teletekst (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	CH +/- (SHIFT + ▲/▼ = omhoog/omlaag in menu)	(6) EXIT	Teletekst UIT (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Druk tweemaal op REC om de opname te starten

*** OPMERKING: als de batterijen zijn vervangen, kan het gebeuren dat uw installatiecodes verloren gaan. Dit kunt u voorkomen door de batterijen één voor één te vervangen.**

Codes installeren

(Voorbeeld: installatie van de TOTAL CONTROL-afstandsbediening voor uw televisie)

1. Zoek **de viercijferige apparaatcode van uw apparaat (bijv. ACER-televisie) in de lijst met codes**. De codes zijn gerangschikt op apparaattype en merknaam. De meestgebruikte code staat bovenaan. Zorg ervoor dat uw apparaat is ingeschakeld (niet stand-by). Als uw merk niet in de lijst staat, probeer dan Zoeken naar codes. Zorg ervoor dat uw apparatuur is ingeschakeld. Schakel de apparatuur indien nodig handmatig in.
2. Houd **de knop SETUP ingedrukt (gedurende ongeveer 3 seconden)** totdat de rode LED continu brandt.
3. Druk op de knop **TV** op de TOTAL CONTROL-afstandsbediening om het apparaat te selecteren dat u wilt installeren.
4. Voer de **viercijferige** apparaatcode in met behulp van de cijfertoetsen (bijv. TV - ACER-code 1484). De rode LED gaat uit. Als de rode LED knippert, is het nummer onjuist.
5. Richt nu **de TOTAL CONTROL-afstandsbediening op uw apparaat en druk op de AAN/UIT-knop.** Als uw apparaat wordt uitgeschakeld, is de TOTAL CONTROL-afstandsbediening klaar voor gebruik. Als het apparaat niet wordt uitgeschakeld, probeert u de volgende code voor uw merk.

   • Als geen van de voor uw merk vermelde codes werkt, probeert u Zoeken naar codes. Zoeken naar codes werkt mogelijk ook als uw merk helemaal niet genoemd wordt.

Zoeken naar codes

(Voorbeeld: uw DVD-recorder (DVD-R) programmeren op de DVD-knop met behulp van "Zoeken naar codes")

Als eerste **moet de DVD-knop worden geactiveerd op het "apparaattype" dat u wilt bedienen**. U kunt dit doen door de code in te stellen die hoort bij het "apparaattype" (bijv. DVD-R) dat u wilt bedienen.

1. Houd **de knop SETUP gedurende ongeveer 3 seconden ingedrukt** totdat de rode LED continu brandt.
2. Druk **DVD** kort in.
3. **Voer de code in die hoort bij het "apparaattype" (bijv. DVD-R)** dat u wilt instellen (bijv. DVD-R - code 0911).

Nu de DVD-knop is geactiveerd voor DVD-R-codes, dient u ervoor te zorgen dat uw apparatuur is ingeschakeld. Schakel de apparatuur indien nodig handmatig in.

4. Houd **de knop SETUP ingedrukt (gedurende ongeveer 3 seconden)** totdat de rode LED continu brandt.
5. Druk de **knop voor de apparaatmodus die u hebt geselecteerd bij stap 1 (bijv. DVD) kort in.**
6. Richt de TOTAL CONTROL-afstandsbediening op uw apparaat en druk telkens kort op **de AAN/UIT-knop** totdat uw apparaat wordt uitgeschakeld (als uw apparaat geen AAN/UIT-knop heeft, druk dan op PLAY of PROG+ in plaats van op AAN/UIT).
7. Druk zodra uw apparaat is uitgeschakeld op **MUTE** om de code op te slaan.

   • Als u wilt zoeken naar codes voor uw satellietontvanger voert u een SAT-code in, als u wilt zoeken naar codes voor uw DVD-speler, voert u een DVD-code in enz.

Dansk

Om din TOTAL CONTROL-FJERNBETJENING

(1) SHIFT	Hvis du vil aktivere den anden yderligere funktion, skal du trykke på og slippe SHIFT-tasten og derefter trykke på den tilsvarende tast (fjernbetjeningen bliver i skiftet tilstand i ca. 30 sekunder).	(3) VOL ◀/▶	VOL +/- (SHIFT + ◀/▶ = Menu venstre/højre)
		(4) MUTE/OK	MUTE (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Tekst-TV (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	CH +/- (SHIFT + ▲/▼ = Menu op/ned)	(6) EXIT	Tekst-TV FRA (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Tryk på REC to gange for at starte optagelse

*** BEMÆRK: Ved udskiftning af batterierne kan du miste dine opsætningskoder. Dette kan undgås ved at udskifte et af batterierne ad gangen.**

Opsætning af kode

(Eksempel: Sådan opsættes TOTAL CONTROL-FJERNBETJENINGEN til dit tv)

1. Find **den firecifrede enhedskode til din enhed (f.eks. ACER-tv) på kodelisten**. Koder angives efter enhedstype og mærke. Den mest brugte kode er angivet først. Sørg for, at enheden er tændt (ikke på standby). Hvis dit mærke slet ikke er angivet, skal du benytte kodesøgningen. Sørg for, at udstyret er tændt. Hvis det ikke er tændt, skal du tænde for det manuelt.
2. Tryk på **tasten SETUP, og hold den nede (i ca. 3 sekunder),** indtil den røde lysdiode lyser permanent.
3. Tryk på tasten **TV** på TOTAL CONTROL-FJERNBETJENINGEN for at vælge den enhed, du gerne vil opsætte.
4. Indtast den **firecifrede** enhedskode ved brug af nummertasterne (f.eks. TV - ACER, kode 1484). Den røde lysdiode slukkes. Hvis den røde lysdiode blinker, er tallet forkert.
5. Derefter skal du **rette TOTAL CONTROL-FJERNBETJENINGEN mod enheden og trykke på POWER.** Hvis enheden slukkes, er TOTAL CONTROL-FJERNBETJENINGEN klar til at betjene enheden. Hvis det ikke slukkes, vil enheden forsøge at bruge den næste kode, der er angivet for dit mærke.

   • Hvis ingen af de koder, der er angivet for dit mærke, virker, skal du benytte kodesøgningen. Kodesøgningen kan også fungere, selv om dit mærke slet ikke er angivet.

Kodesøgning

(Eksempel: Sådan programmerer du vha. kodesøgning DVD-optageren (DVD-R), så den kan betjenes med DVD-tasten

Først **skal DVD-tasten aktiveres til den "enhedstype", du gerne vil betjene**. Dette kan du gøre ved at angive enhver kode, der svarer til den "enhedstype" (f.eks. DVD-R), du gerne vil betjene.

1. Tryk på **tasten SETUP, og hold den nede (i ca. 3 sekunder),** indtil den røde lysdiode lyser permanent.
2. Tryk på og **slip tasten DVD**.
3. **Indtast enhver kode, der svarer til den "enhedstype" (f.eks. DVD-R),** du forsøger at opsætte (f.eks. DVD-R - kode 0911).

Nu, hvor DVD-tasten er aktiveret til DVD-R-koder, skal du sørge for, at udstyret er tændt. Hvis det ikke er tændt, skal du tænde for det manuelt.

4. Tryk på **tasten SETUP, og hold den nede (i ca. 3 sekunder),** indtil den røde lysdiode lyser permanent.
5. Tryk på og slip **den funktionstast, du valgte i trin 1 (f.eks. DVD).**
6. Ret TOTAL CONTROL-FJERNBETJENINGEN mod enheden, og tryk på og slip tasten **POWER flere gange**, indtil enheden slukkes (hvis enheden ikke har en POWER-tast, skal du trykke på PLAY eller PROG+ i stedet for POWER).
7. Når enheden slukkes, skal du trykke på **MUTE** for at gemme koden.

   • Hvis du vil udføre kodesøgningen i forbindelse med satellitmodtageren, skal du indtaste en SAT-kode, hvis du vil udføre kodesøgningen i forbindelse med DVD-afspilleren, skal du indtaste en DVD-kode osv.

Norsk

Om din TOTAL CONTROL-fjernkontroll

(1) SHIFT	Du aktiverer den sekundære funksjonen ved å trykke på og slippe SHIFT og deretter trykke på den riktige knappen (fjernkontrollen blir i SHIFT-modus i ca. 30 sekunder).	(3) VOL ◀/▶	VOL +/- (SHIFT + ◀/▶ = Meny venstre/høyre)
		(4) MUTE/OK	DEMP (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Tekst-TV (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	CH +/- (SHIFT + ▲/▼ = Meny opp/ned)	(6) EXIT	Tekst-TV AV (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Trykk to ganger på REC for å begynne å ta opp

*** MERK: Når du skifter batterier, kan det hende at konfigurasjonskodene dine går tapt. Du kan forhindre dette ved å skifte ett batteri om gangen.**

Konfigurasjon av kode

(Eksempel: Konfigurere TOTAL CONTROL-fjernkontrollen for TVen din)

1. Finn **den firesifrede enhetskoden for enheten din (f.eks. ACER-TV) i kodelisten**. Kodene står oppført etter enhetstype og merkenavn. Den mest populære koden står oppført først. Kontroller at enheten er slått på (ikke i standby). Hvis merket ditt ikke er på listen i det hele tatt, må du prøve kodesøket. Kontroller at utstyret er slått på. Hvis ikke slår du det på manuelt.
2. Trykk på **og hold nede knappen SETUP (i ca. tre sekunder)** til den røde lampen lyser konstant.
3. Trykk på knappen **TV** på TOTAL CONTROL-fjernkontrollen for å velge enheten du vil konfigurere.
4. Skriv inn den **firesifrede** enhetskoden ved hjelp av tallknappene (f.eks. TV, ACER – kode 1484). Den røde lampen slukkes. Hvis den røde lampen blinker, er koden feil.
5. Deretter **sikter du TOTAL CONTROL-fjernkontrollen mot enheten og trykker på POWER.** Hvis enheten slår seg av, er TOTAL CONTROL-fjernkontrollen klar til å betjene enheten din. Hvis enheten ikke slår seg av, prøver du den neste koden som er oppført for merket ditt.

• Hvis ingen av kodene på listen for merket ditt fungerer, må du prøve kodesøket. Kodesøket kan også fungere hvis merket ditt ikke står på listen i det hele tatt.

Kodesøk

(Eksempel: Slik programmerer du DVD-opptakeren (DVD-R) til DVD-knappen med kodesøk)

Først **må DVD-knappen aktiveres til enhetstypen du vil kontrollere**. Du kan gjøre dette ved å angi en kode som tilsvarer enhetstypen (f.eks. DVD-R) du vil kontrollere.

1. Trykk på **og hold nede knappen SETUP (i ca. tre sekunder)** til den røde lampen lyser konstant.
2. Trykk på og **slipp DVD**.
3. **Skriv inn koden som tilsvarer enhetstypen (f.eks. DVD-R)** du prøver å konfigurere (f.eks. DVD-R – kode 0911).

Nå som DVD-knappen er aktivert for DVD-R-koder, må du kontrollere at utstyret er slått på. Hvis ikke slår du det på manuelt.

4. Trykk på **og hold nede knappen SETUP (i ca. tre sekunder)** til den røde lampen lyser konstant.
5. Trykk på og slipp **enhetsmodusknappen du valgte i trinn 1 (f.eks. DVD).**
6. Sikt TOTAL CONTROL-fjernkontrollen mot enheten, og trykk på og slipp **POWER flere ganger** helt til enheten slår seg av (hvis enheten ikke har en POWER-knapp, trykker du på PLAY eller PROG+ i stedet for POWER).
7. Så snart enheten slår seg av, trykker du på **MUTE** for å lagre koden.

   • Hvis du vil gjøre kodesøket for en satellittmottaker, skriver du inn en SAT-kode, og hvis du vil gjøre kodesøket for en DVD-spiller, skriver du inn en DVD-kode osv.

Svensk

Om TOTAL CONTROL-fjärrkontrollen

(1) SHIFT	När du ska aktivera sekundärfunktioner på fjärrkontrollen trycker du på och släpper SHIFT-knappen och trycker sedan på önskad knapp (fjärrkontrollen är i sekundärläget i cirka 30 sekunder).	(3) VOL ◀/▶	VOL +/- (SHIFT + ◀/▶ = Meny vänster/höger)
		(4) MUTE/OK	MUTE (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Text-TV (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	CH +/- (SHIFT + ▲/▼ = Meny upp/ned)	(6) EXIT	Text-TV AV (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Tryck på REC två gånger för att börja spela in

*** Obs! När du byter batterierna kan det hända att enheten tappar dina inställningskoder. Du förhindrar det genom att byta batterierna ett i taget.**

Ställa in koder

(Exempel: Du vill ställa in TOTAL CONTROL-fjärrkontrollen för din TV)

1. Sök reda **på den fyrsiffriga enhetskoden som gäller för din enhet (t.ex. ACER-TV) i kodlistan**. Koderna i listan är sorterade efter enhetstyp och varumärke. De vanligaste koderna står först. Kontrollera att din enhet är igång (och inte är i standbyläge). Om ditt varumärke inte finns med över huvud taget kan du prova med att göra en kodsökning. Kontrollera att din enhet är igång. Om den inte är det sätter du på den manuellt.
2. Tryck på **och håll ned SETUP-knappen (i cirka 3 sekunder)** tills den röda lysdioden lyser konstant.
3. Tryck på **TV**-knappen på TOTAL CONTROL-fjärrkontrollen för att välja den enhet som du vill ställa in.
4. Ange den **fyrsiffriga** enhetskoden med sifferknapparna (t.ex. TV – ACER kod 1484). Den röda lysdioden slocknar. Om den röda lysdioden blinkar är nummerkoden fel.
5. Nu **riktar du TOTAL CONTROL-fjärrkontrollen mot din enhet och trycker på STRÖMKNAPPEN.** Om enheten stängs av är TOTAL CONTROL-fjärrkontrollen klar att styra din enhet. Om enheten inte stängs av försöker du med nästa kod i listan för ditt varumärke.

   • Om ingen av koderna i listan för ditt varumärke fungerar gör du en kodsökning. Kodsökningen kan även fungera om ditt varumärke inte finns med över huvud taget.

Kodsökning

(Exempel: Programmera din DVD-inspelare (DVD-R) till DVD-knappen med "Kodsökning")

Till att börja med **måste DVD-knappen aktiveras för den "enhetstyp" som du vill styra**. Det gör du genom att ange valfri kod som motsvarar den "enhetstyp" (t.ex. DVD-R) som du vill styra.

1. Tryck på **och håll ned SETUP-knappen (i cirka 3 sekunder)** tills den röda lysdioden lyser konstant.
2. Tryck på och **släpp DVD**-knappen.
3. **Ange valfri kod som motsvarar den "enhetstyp" (t.ex. DVD-R)** som du vill ställa in (t.ex. DVD-R – kod 0911).

Nu när DVD-knappen är aktiverad för DVD-R-koder kontrollerar du att enheten är igång. Om den inte är det sätter du på den manuellt.

4. Tryck på **och håll ned SETUP-knappen (i cirka 3 sekunder)** tills den röda lysdioden lyser konstant.
5. Tryck på och släpp **enhetslägesknappen som du valde i steg 1 (t.ex. DVD).**
6. Rikta TOTAL CONTROL-fjärrkontrollen mot enheten om tryck på och släpp **STRÖMKNAPPEN upprepade gånger** tills enheten stängs av (om din enhet inte har någon strömknapp trycker du på knappen SPELA eller PROG+ i stället för STRÖMKNAPPEN).
7. Så snart enheten stängs av trycker du på **MUTE**-knappen för att lagra koden.

   • Om du vill göra en kodsökning för din satellitmottagare anger du en SAT-kod, om du vill göra en kodsökning för din DVD-spelare anger du en DVD-kod, och så vidare.

Suomi

TOTAL CONTROL -OHJAIMEN tiedot

(1) SHIFT	Toissijainen toiminto aktivoidaan painamalla ja vapauttamalla SHIFT-painike ja painamalla sitten vastaavaa painiketta (kauko-ohjain pysyy vaihtotilassa noin 30 sekunnin ajan).	(3) VOL ◀/▶	Äänenvoimakkuus +/- (SHIFT + ◀/▶ = Valikko vasemmalle/oikealle)
		(4) MUTE/OK	MYKISTYS (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Teksti-TV (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	Kanava +/- (SHIFT + ▲/▼ = Valikko ylös/alas)	(6) EXIT	Teksti-TV POIS (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(9) REC	Aloita tallennus painamalla REC-painiketta kahdesti

*** HUOMAUTUS: Paristojen vaihtaminen saattaa aiheuttaa määritettyjen koodien häviämisen. Tämän voi estää vaihtamalla yhden pariston kerrallaan.**

Koodien määrittäminen

(Esimerkki: TOTAL CONTROL -OHJAIMEN määrittäminen televisiota varten)

1. Etsi **laitteen (esim. ACER-televisio) nelinumeroinen koodi koodiluettelosta**. Koodit on lueteltu laitteen tyypin ja tuotemerkin mukaan. Suosituin koodi on luettelossa ensimmäisenä.
   Varmista, että laite on käynnissä (ei valmiustilassa). Jos laitteesi tuotemerkkiä ei ole luettelossa, kokeile koodihakua. Varmista, että laite on käynnissä. Jos se ei ole, käynnistä manuaalisesti.
2. Pidä **SETUP-painiketta painettuna (noin 3 sekunnin ajan)**, kunnes punaiset merkkivalot palavat jatkuvasti.
3. Valitse määritettävä laite painamalla TOTAL CONTROL -OHJAIMEN **TV**-painiketta.
4. Anna laitteen **nelinumeroinen** koodi numeropainikkeilla (esim. TV - ACER -koodi 1484). Punainen merkkivalo sammuu. Jos punainen merkkivalo vilkkuu, numero on väärä.
5. **Osoita seuraavaksi TOTAL CONTROL -OHJAIMELLA laitetta ja paina POWER-painiketta.** Jos laite sammuu, TOTAL CONTROL -OHJAIN on valmis ohjaamaan laitetta. Jos laite ei sammu, kokeile seuraavaa tuotemerkin kohdalle merkittyä koodia.

   • Jos mikään tuotemerkin koodeista ei toimi, kokeile koodihakua. Koodihaku voi toimia myös silloin, jos tuotemerkkiä ei ole luettelossa ollenkaan.

Koodihaku

(Esimerkki: DVD-tallentimen (DVD-R) ohjelmointi DVD-painikkeeseen koodihaun avulla)

Aluksi **DVD-painikkeeseen on aktivoitava oikea laitetyyppi**. Tämä tehdään määrittämällä mikä tahansa oikeaa laitetyyppiä (esimerkiksi DVD-R) vastaava koodi.

1. Pidä **SETUP-painiketta painettuna (noin 3 sekunnin ajan)**, kunnes punaiset merkkivalot palavat jatkuvasti.
2. Paina ja **vapauta DVD-painike**.
3. **Anna mikä tahansa oikeaa laitetyyppiä (esimerkiksi DVD-R)** vastaava koodi (esimerkiksi DVD-R-koodi 0911).

Nyt DVD-painikkeeseen on aktivoitu DVD-R-koodit. Varmista, että laite on käynnissä. Jos se ei ole, käynnistä manuaalisesti.

4. Pidä **SETUP-painiketta painettuna (noin 3 sekunnin ajan)**, kunnes punaiset merkkivalot palavat jatkuvasti.
5. Paina ja vapauta **laitepainike, jonka valitsit vaiheessa 1 (esimerkiksi DVD).**
6. Osoita TOTAL CONTROL -OHJAIMELLA laitetta ja paina samalla **POWER-painiketta useita kertoja**, kunnes laite sammuu (jos laitteessa ei ole POWER-painiketta, paina PLAY- tai PROG+-painiketta).
7. Kun laite sammuu, tallenna koodi painamalla **MUTE**-painiketta.

   • Jos haluat tehdä koodihaun digisovittimelle, anna SAT-koodi, jos haluat tehdä koodihaun DVD-soittimelle, anna DVD-koodi jne.

Ελληνικά

Σχετικά με το ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ TOTAL CONTROL

(1) SHIFT	Για να ενεργοποιήσετε τη δευτερεύουσα, πρόσθετη λειτουργία, πατήστε σύντομα το πλήκτρο SHIFT και, έπειτα, πατήστε το αντίστοιχο πλήκτρο (το τηλεχειριστήριο θα παραμείνει στην εναλλακτική λειτουργία για περίπου 30 δευτερόλεπτα).	(3) VOL ◀/▶	ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ +/- (SHIFT + ◀/▶ = Πλήκτρο Menu αριστερά/δεξιά)
		(4) MUTE/OK	ΣΙΓΑΣΗ (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Teksti-TV (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	ΚΑΝΑΛΙ +/- (SHIFT + ▲/▼ = Πλήκτρο Menu επάνω/κάτω)	(6) EXIT	Teksti-TV POIS (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Πατήστε το πλήκτρο REC δύο φορές για έναρξη εγγραφής

*** ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν αλλάζετε τις μπαταρίες, ενδεχομένως οι κωδικοί ρύθμισης να χαθούν. Αυτό μπορεί να αποτραπεί αν αλλάζετε τις μπαταρίες μία προς μία.**

Ρύθμιση κωδικού

(Παράδειγμα: Για να ρυθμίσετε το ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ TOTAL CONTROL για τη δική σας τηλεόραση)

1. Εντοπίστε **τον τετραψήφιο κωδικό συσκευής για τη δική σας συσκευή (π.χ. τηλεόραση ACER) στον κατάλογο Κωδικών**. Οι κωδικοί αναγράφονται κατά τύπο συσκευής και επωνυμία μάρκας. Ο πιο δημοφιλής κωδικός εμφανίζεται πρώτος. Βεβαιωθείτε ότι η δική σας συσκευή είναι ενεργοποιημένη (όχι σε κατάσταση αναμονής). Εάν η επωνυμία της δικής σας συσκευής δεν υπάρχει στον κατάλογο, παρακαλούμε δοκιμάστε να κάνετε Αναζήτηση κωδικού. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας είναι ενεργοποιημένη. Αν δεν είναι, ενεργοποιήστε την με το χέρι.
2. Πατήστε **και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο SETUP (επί περίπου 3 δευτερόλεπτα)**, ωσότου η κόκκινη λυχνία LED παραμείνει μονίμως αναμμένη.
3. Πατήστε το πλήκτρο **TV** στο ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ TOTAL CONTROL, για να επιλέξετε τη συσκευή που θέλετε να ρυθμίσετε.
4. Εισαγάγετε τον **τετραψήφιο** κωδικό της δικής σας συσκευής χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα (π.χ. κωδικός TV - ACER 1484). Η κόκκινη λυχνία LED θα σβήσει. Αν η κόκκινη λυχνία LED αναβοσβήνει, ο αριθμός είναι λανθασμένος.
5. Τώρα, **στρέψτε το ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ TOTAL CONTROL προς τη συσκευή σας και πατήστε το πλήκτρο POWER.** Αν η συσκευή σας απενεργοποιηθεί, το ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ TOTAL CONTROL είναι έτοιμο να χειριστεί τη σύσκευή σας. Αν η συσκευή δεν απενεργοποιηθεί, απλά χρησιμοποιήστε τον δεύτερο κωδικό που αναφέρεται στον κατάλογο για τη δική σας μάρκα.

   • Αν κανένας από τους κωδικούς που αναφέρονται για τη δική σας μάρκα δεν λειτουργεί, δοκιμάστε να κάνετε Αναζήτηση κωδικού. Η Αναζήτηση κωδικού ενδέχεται επίσης να λειτουργεί αν η επωνυμία της δικής σας μάρκας δεν εμφανίζεται καθόλου στον κατάλογο.

Αναζήτηση κωδικού

(Παράδειγμα: Πώς θα προγραμματίσετε τη συσκευή εγγραφής DVD (DVD-R) στο πλήκτρο DVD με την "Αναζήτηση κωδικού")

Ως πρώτη κίνηση, **το πλήκτρο DVD πρέπει να είναι ενεργοποιημένο στον "τύπο συσκευής" που επιθυμείτε να χειρίζεστε**. Αυτό γίνεται με τη ρύθμιση οποιουδήποτε κωδικού που αντιστοιχεί στον "τύπο συσκευής" (π.χ. DVD-R) που επιθυμείτε να χειρίζεστε.

1. Πατήστε **και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο SETUP (επί περίπου 3 δευτερόλεπτα)**, ωσότου η κόκκινη λυχνία LED παραμείνει μονίμως αναμμένη.
2. Πατήστε **σύντομα το πλήκτρο DVD**.
3. **Εισαγάγετε οποιονδήποτε κωδικό που αντιστοιχεί στον "τύπο συσκευής" (π.χ. DVD-R)** που προσπαθείτε να ρυθμίσετε (π.χ. DVD-R - κωδικός 0911).

Αφού το πλήκτρο DVD ενεργοποιηθεί για τους κωδικούς DVD-R βεβαιωθείτε ότι και η δική σας συσκευή είναι ενεργοποιημένη. Αν δεν είναι, ενεργοποιήστε την με το χέρι.

4. Πατήστε **και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο SETUP (επί περίπου 3 δευτερόλεπτα)**, ωσότου η κόκκινη λυχνία LED παραμείνει μονίμως αναμμένη.
5. Πατήστε σύντομα το **πλήκτρο τύπου συσκευής που επιλέξατε στο βήμα 1 (π.χ. DVD).**
6. Στρέψτε το ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ TOTAL CONTROL προς τη συσκευή σας, πατώντας επανειλημμένα, σύντομα το πλήκτρο **POWER**, ωσότου η συσκευή σας να απενεργοποιηθεί (αν η δική σας συσκευή δεν διαθέτει πλήκτρο POWER, πατήστε το πλήκτρο PLAY ή το PROG+ αντί για το POWER).
7. Μόλις η συσκευή σας απενεργοποιηθεί, πατήστε το **MUTE** για να αποθηκεύσετε τον κωδικό.

   • Για να εκτελέσετε Αναζήτηση κωδικού για δορυφορικό δέκτη εισαγάγετε έναν κωδικό δορυφορικού δέκτη, για να εκτελέσετε Αναζήτηση κωδικού για συσκευή αναπαραγωγής DVD εισαγάγετε έναν κωδικό DVD κ.λπ.

Русский

О вашем ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ TOTAL CONTROL

(1) SHIFT	Чтобы активировать дополнительную функцию нажмите и удерживайте SHIFT, затем нажмите соответствующую клавишу (пульт остается в режиме дополнительных функций примерно 30 секунд).	(3) VOL ◀/▶	Äänenvoimakkuus +/- (SHIFT + ◀/▶ = Перемещение по меню влево/вправо)
		(4) MUTE/OK	MYKISTYS (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Телетекст (SHIFT + MENU =МЕНЮ)
(2) PROG ▲/▼	Kanava +/- (SHIFT + ▲/▼ = Перемещение по меню вверх/вниз)	(6) EXIT	Телетекст ВЫКЛ (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Дважды нажмите клавишу REC, чтобы начать запись

*** ПРИМЕЧАНИЕ: После замены батарей настроенные коды могут быть утрачены. Это можно предотвратить, заменяя батареи по одной за один раз.**

Настройка кодов

(Пример: Как настроить ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ TOTAL CONTROL для вашего телевизора)

1. Найдите **четырехзначный код для вашего устройства (например, телевизор ACER) в списке кодов**. Коды отсортированы по типам устройств и торговым маркам. Наиболее распространенные коды приведены в начале списка. Убедитесь, что ваше устройство включено (не в режиме ожидания). Если вашей торговой марки нет, попробуйте воспользоваться поиском кодов. Убедитесь, что ваше оборудование включено. Если нет, включите вручную.
2. Нажмите **и удерживайте клавишу SETUP (примерно 3 секунды)** до тех пор, пока красный индикатор не перестанет мигать.
3. Нажмите клавишу **TV** на ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ TOTAL CONTROL, чтобы выбрать настраиваемое устройство.
4. Введите ваш **четырехзначный** код устройства при помощи клавиш с цифрами (например, TV - ACER код 1484). Красный индикатор погаснет. Если красный индикатор мигает - номер не верный.
5. Теперь **направьте ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ TOTAL CONTROL на ваше устройство и нажмите клавишу POWER.** Если ваше устройство выключилось, ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ TOTAL CONTROL готов к работе с ним. Если не выключилось - просто попробуйте следующий код из списка.

   • Если ни один из перечисленных кодов для вашей торговой марки не подходит, попробуйте воспользоваться поиском кодов. Поиск кодов может также пригодиться, если вашей торговой марки нет вообще в списке.

Поиск кодов

(Пример: Как запрограммировать ваш DVD-рекордер (DVD-R) на кнопку DVD при помощи "Поиска кодов")

Сначала **клавишу DVD необходимо активировать для "типа устройства", которым вы хотите управлять**. Это можно сделать, настроив любой код, соответствующий вашему "типу устройства" (например, DVD-R), которым вы хотите управлять.

1. Нажмите **и удерживайте клавишу SETUP (примерно 3 секунды)** до тех пор, пока красный индикатор не перестанет мигать.
2. Нажмите и **отпустите DVD**.
3. **Введите любой код, соответствующий "типу устройства" (например, DVD-R),** которое необходимо настроить (например, DVD-R - код 0911).

Теперь, когда клавиша DVD активирована для кодов DVD-R, убедитесь, что ваше оборудование включено. Если нет, включите вручную.

4. Нажмите **и удерживайте клавишу SETUP (примерно 3 секунды)** до тех пор, пока красный индикатор не перестанет мигать.
5. Нажмите и отпустите **клавишу режима устройства, которая была выбрана на шаге 1 (например, DVD).**
6. Направьте ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ TOTAL CONTROL на ваше устройство, нажимая и отпуская клавишу **POWER несколько раз** до тех пор, пока ваше устройство не выключится (если на вашем устройстве нет клавиши POWER (Вкл.), нажмите PLAY или PROG+ вместо POWER).
7. Как только ваше устройство выключится, нажмите **MUTE,** чтобы сохранить код.

   • Чтобы выполнить поиск кода для спутникового ресивера, введите код SAT; чтобы выполнить поиск кода для DVD-проигрывателя, введите код DVD и т.д.

Türkçe

TOTAL CONTROL kumandanız hakkında

(1) SHIFT	İkinci ek işlevi devreye almak için SHIFT'e basınız ve serbest bırakınız, sonra ilgili düğmeye basınız (uzaktan kumanda yaklaşık 30 saniye shift modunda kalacaktır).	(3) VOL ◀/▶	VOL +/- (SHIFT + ◀/▶ = Sol/sağ menü)
		(4) MUTE/OK	MUTE (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Teletext (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	CH +/- (SHIFT + ▲/▼ = Üst/alt menü	(6) EXIT	Teletext (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Kayda başlamak için REC'e iki kez basınız

*** NOT: Pilleri değiştirdikten sonra kurulum kodlarınız kaybolabilir. Bunu, pilleri teker teker değiştirerek önleyebilirsiniz.**

Kod Kurulumu

(Örnek: Televizyonunuzun TOTAL CONTROL kumandanız kurmak için)

1. Kod listesinde **cihazınızın dört haneli cihaz kodunu bulunuz (örneğin ACER televizyon)**. Kodlar, cihaz tipi ve marka adına göre listelenir. En popüler kod önce listelenir. Cihazınızın açıldığından emin olunuz (beklemede değil). Markanız listede yoksa Kod Arama'yı deneyiniz. Ekipmanınızın açık olduğundan emin olunuz. Değilse elle açınız.
2. **SETUP (kurulum) düğmesini basılı tutunuz (yaklaşık 3 saniye),** bu işlemi kırmızı LED sürekli yanana dek uygulayınız.
3. Kurmak istediğiniz cihazı seçmek için TOTAL CONTROL kumandanızdaki **TV** düğmesine basınız.
4. Sayı düğmelerini kullanarak **dört haneli** cihaz kodunuzu giriniz (örneğin TV - ACER kodu 1484). Kırmızı LED sönecektir. Kırmızı LED yanıp sönerse numara yanlıştır.
5. Şimdi TOTAL CONTROL kumandanızı cihazınıza karşı tutunuz ve açma/kapama düğmesine (POWER) basınız. Cihazınız kapanırsa TOTAL CONTROL kumandanız, cihazınızı çalıştırmaya hazırdır. Cihazınızı kapatmazsa markanız için listelenmiş sonraki kodu deneyiniz.

   • Markanız için listelenen kodlardan hiçbiri çalışmazsa Kod Arama'yı deneyiniz. Kod Arama, markanız hiç listelenmemişse de faydalı olabilir.

Kod Arama

(Örnek: "Kod Arama" ile DVD Kayıt Cihazınız (DVD-R) DVD düğmesine nasıl programlanır)

Önce **DVD düğmesi, kontrol etmek istediğiniz "cihaz tipi"ne alınmalıdır**. Bunu, kontrol etmek istediğiniz "cihaz tipi"ne ait (örneğin DVD-R) herhangi bir kodu ayarlayarak yapabilirsiniz.

1. **SETUP (kurulum) düğmesini basılı tutunuz (yaklaşık 3 saniye),** bu işlemi kırmızı LED sürekli yanana dek uygulayınız.
2. **DVD**'ye basınız ve serbest bırakınız.
3. **Kurmak istediğiniz "cihaz tipi"ne ait (örneğin DVD-R)** herhangi bir kodu giriniz (örneğin DVD-R – kod 0911).

Şimdi DVD-R için DVD düğmesi devreye alındığına göre ekipmanınızın açık olduğundan emin olunuz. Değilse elle açınız.

4. **SETUP (kurulum) düğmesini basılı tutunuz (yaklaşık 3 saniye),** bu işlemi kırmızı LED sürekli yanana dek uygulayınız.
5. **Adım 1'de seçtiğiniz cihaz modu düğmesine basınız ve serbest bırakınız (örneğin DVD).**
6. Cihazınız kapanana dek açma/kapama **POWER düğmesine tekrar basıp bırakarak** TOTAL CONTROL kumandanızı cihazınıza karşı tutunuz (cihazınızda açma/kapama düğmesi yoksa bunun yerine PLAY veya PROG+ düğmesine basınız).
7. Cihazınız kapanır kapanmaz, kodu kaydetmek için **MUTE** (SESSİZ)'e basınız.

   • Uydu Alıcınızın Kod Arama işlemini yapmak için SAT kodunu, DVD çalarınız için ise DVD kodu, vs giriniz.

Polski

Informacje o pilocie TOTAL CONTROL

(1) SHIFT	Aby aktywować dodatkowe funkcje pilota, należy nacisnąć przycisk SHIFT, a następnie drugi żądany przycisk (tryb dodatkowych funkcji pozostanie aktywny przez ok. 30 sekund).	(3) VOL ◀/▶	Głośność +/- (SHIFT + ◀/▶ = Pozycja menu w lewo/w prawo)
		(4) MUTE/OK	Wyciszenie (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Teletekst (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	Kanały +/- (SHIFT + ▲/▼ = Pozycja menu w górę/w dół)	(6) EXIT	Teletekst wył. (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Dwukrotne naciśnięcie przycisku REC uruchamia nagrywanie.

*** UWAGA: Podczas wymiany baterii może dojść do utraty kodów ustawień pilota. Można temu zapobiec, wymieniając baterie po jednej naraz..**

Ustawianie kodu

(Przykład: Sposób ustawienia pilota TOTAL CONTROL do obsługi telewizora)

1. Znajdź **czterocyfrowy kod określający żądane urządzenie (np. telewizor ACER) na liście kodów**. Kody pogrupowane są według rodzaju urządzenia i nazwy marki. Na pierwszej pozycji znajduje się najpopularniejszy kod. Upewnij się, że urządzenie jest włączone (nie jest w trybie gotowości). Jeśli żądana marka nie znajduje się na liście, należy skorzystać z funkcji wyszukiwania kodów. Upewnij się, że urządzenie jest włączone. Jeśli nie jest, należy je włączyć.
2. Naciśnij **i przytrzymaj przycisk SETUP (przez około 3 sekundy)** aż zapali się czerwona kontrolka.
3. Naciśnij przycisk **TV** na pilocie TOTAL CONTROL, aby wybrać urządzenie, które ma zostać ustawione.
4. Wprowadź **czterocyfrowy** kod urządzenia za pomocą przycisków numerycznych (np. TV – ACER kod 1484). Czerwona kontrolka zgaśnie. Jeśli czerwona kontrolka zacznie migać, oznacza to, że podany numer jest nieprawidłowy.
5. Następnie **skieruj pilot TOTAL CONTROL w stronę urządzenia i naciśnij przycisk POWER.** Jeśli spowoduje to wyłączenie urządzenia, oznacza to, że pilot TOTAL CONTROL jest już gotowy do obsługi urządzenia. Jeśli nie spowoduje to wyłączenia urządzenia, spróbuj podać kolejny kod na liście dla danej marki.

   • Jeśli nie działa żaden z kodów na liście, skorzystaj z funkcji wyszukiwania kodów. Wyszukiwanie kodów może być pomocne także w przypadku, gdy dana marka w ogóle nie została wyszczególniona na liście.

Wyszukiwanie kodów

(Przykład: Sposób przypisania nagrywarki DVD (DVD-R) do przycisku DVD pilota za pomocą funkcji wyszukiwania kodów)

Na początek **należy aktywować przycisk DVD dla żądanego rodzaju urządzenia**. Można to uczynić, ustawiając dowolny kod odpowiadający określonemu rodzajowi urządzenia (np. nagrywarce DVD-R).

1. Naciśnij **i przytrzymaj przycisk SETUP (przez około 3 sekundy**) aż zapali się czerwona kontrolka.
2. Naciśnij **przycisk DVD**.
3. **Wprowadź dowolny kod dla żądanego rodzaju urządzenia (np. nagrywarki DVD-R),** które ma zostać ustawione (np. nagrywarka DVD-R – kod 0911).

Po aktywowaniu przycisku DVD dla kodów do nagrywarek DVD upewnij się, czy urządzenie jest włączone. Jeśli nie jest, należy je włączyć.

4. Naciśnij **i przytrzymaj przycisk SETUP (przez około 3 sekundy)** aż zapali się czerwona kontrolka.
5. Naciśnij **przycisk trybu urządzenia na pilocie określony w punkcie 1 (np. DVD).**
6. Skieruj pilot TOTAL CONTROL w stronę urządzenia, naciskając **wielokrotnie przycisk POWER** do momentu wyłączenia urządzenia (jeśli urządzenie nie ma przycisku POWER, zamiast niego należy naciskać przycisk PLAY lub PROG+).
7. Jak tylko urządzenie zostanie wyłączone, naciśnij przycisk **MUTE**, aby zapisać kod.

   • Aby skorzystać z funkcji wyszukiwania kodów dla odbiornika satelitarnego, należy wprowadzić kod SAT, natomiast dla odtwarzacza DVD — kod DVD itd.

Česky

Informace o dálkovém ovladači TOTAL CONTROL

(1) SHIFT	Pro aktivaci sekundární funkce stiskněte a uvolněte tlačítko SHIFT a pak stiskněte tlačítko příslušné funkce (dálkové ovládání zůstane v režimu „Shift" přibližně 30 sekund).	(3) VOL ◀/▶	Głośność +/- (SHIFT + ◀/▶ = Menu doleva/doprava)
		(4) MUTE/OK	MUTE (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Teletext (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	Kanały +/- (SHIFT + ▲/▼ = Menu nahoru/dolů)	(6) EXIT	Teletext OFF (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Pro spuštění nahrávání dvakrát stiskněte tlačítko REC

*** Poznámka: Při výměně baterií mohou zmizet vaše nastavení kódů. Ztrátě nastavení lze předejít výměnou baterií postupně, nejdříve jedné a teprve poté druhé.**

Nastavení kódů

(Příklad: nastavení dálkového ovladače TOTAL CONTROL na váš televizor)

1. Čtyřmístný kód zařízení **(např. televizor ACER) najdete v seznamu kódů**. Kódy jsou seřazeny podle typu zařízení a značky. Nejoblíbenější kódy jsou zařazeny na začátku. Ujistěte se, že je vaše zařízení zapnuto (ne v pohotovostním režimu). Pokud vaše značka v seznamu není, zkuste použít funkci Vyhledávání kódu. Ujistěte se, že je vaše zařízení zapnuto. Pokud ne, zapněte jej ručně.
2. Stiskněte **a přidržte tlačítko SETUP (přibližně na 3 sekundy)**, dokud se natrvalo nerozsvítí červená dioda LED.
3. Stiskněte tlačítko **TV** na dálkovém ovladači TOTAL CONTROL pro výběr zařízení, které chcete nastavit.
4. Zadejte **čtyřmístný** kód zařízení pomocí číselných tlačítek (např. kód televizoru ACER je 1484). Červená dioda LED zhasne. Pokud červená dioda LED bliká, číslo není správné.
5. Nyní dálkový ovladač namiřte **TOTAL CONTROL na vaše zařízení a stiskněte tlačítko POWER.** Pokud se vaše zařízení vypne, je dálkový ovladač TOTAL CONTROL připraven k jeho ovládání. Pokud ovladač zařízení nevypne, zkoušejte další kódy uvedené v seznamu u vaší značky.

• Pokud žádný z těchto kódů nefunguje, vyzkoušejte funkci Vyhledání kódu. Funkci Vyhledání kódu lze použít také v případě, že vaše značka není v seznamu uvedena.

Funkce Vyhledání kódu

(Příklad: Použití funkce „Vyhledání kódu" k naprogramování DVD rekordéru (DVD-R) na tlačítko DVD)

Nejprve **musí být tlačítko DVD aktivováno pro „typ zařízení", které chcete ovládat**. Docílíte toho nastavením jakéhokoli kódu odpovídajícího „typu zařízení" (např.: DVD-R), které chcete ovládat.

1. Stiskněte **a přidržte tlačítko SETUP (přibližně na 3 sekundy)**, dokud se natrvalo nerozsvítí červená dioda LED.
2. Stiskněte a **uvolněte tlačítko DVD**.
3. **Zadejte jakýkoli kód odpovídající „typu zařízení" (např. DVD-R),** které chcete nastavit (např. kód pro DVD-R je 0911).

Teď, když je tlačítko DVD aktivováno pro kódy DVD-R, ujistěte se, že je zařízení zapnuto. Pokud ne, zapněte jej ručně.

4. Stiskněte **a přidržte tlačítko SETUP (přibližně na 3 sekundy)**, dokud se natrvalo nerozsvítí červená dioda LED.
5. Stiskněte a uvolněte tlačítko **device mode, které jste zvolili v kroku 1 (např. DVD).**
6. Namiřte dálkové ovládání TOTAL CONTROL na vaše zařízení a opakovaně stiskněte a uvolněte tlačítko **POWER**, dokud se zařízení nevypne (pokud vaše zařízení nemá tlačítko POWER, stiskněte místo toho tlačítko PLAY nebo PROG+).
7. Jakmile se vaše zařízení vypne, stiskněte tlačítko**MUTE**, čímž kód uložíte.

   • Při použití funkce Vyhledání kódu pro satelitní přijímač zadejte kód SAT, pro přehrávač DVD kód DVD atd.

Magyar – További információ a TOTAL CONTROL TÁVVEZÉRLŐRŐL

(1) SHIFT	A másodlagos funkció bekapcsolásához nyomja meg és engedje fel a SHIFT gombot, majd nyomja meg a megfelelő gombot (a távvezérlő váltott üzemmódban marad kb. 30 másodpercig).	(3) VOL ◀/▶	HANGE. +/- (SHIFT + ◀/▶ = Menü bal/jobb)
		(4) MUTE/OK	LEHALK. (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Teletext (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	CSAT. +/- (SHIFT + ▲/▼ = Menü fel/le)	(6) EXIT	Teletext KI (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Nyomja meg kétszer a REC gombot a felvétel megkezdéséhez

*** MEGJEGYZÉS: Az elemek cseréjekor előfordulhat, hogy a beállított kódok elvesznek. Ez elkerülhető, ha egyszerre csak az egyik elemet cseréli ki.**

Kódbeállítás
(Példa: A TOTAL CONTROL TÁVVEZÉRLŐ beállítása televízióhoz)

1. Keresse meg **a készülékhez tartózó négy szemjegyből álló kódot (pl. ACER televízió) a Kódlistában**. A kódok a készülék típusa és a márkanév szerint vannak sorba rendezve. A legnépszerűbb kód áll az első helyen. Győződjön meg arról, hogy készüléke bekapcsolt állapotban van (nem pedig készenléti állapotban). Ha készülékének típusa nem szerepel a listában, használja a Kódkeresőt. Győződjön meg róla, hogy az eszköz bekapcsolt állapotban van. Ha nincs, kapcsolja be.
2. Nyomja meg **és tartsa lenyomva a SETUP gombot (kb. 3 másodpercig)** amíg a piros színű LED folyamatosan világítani nem kezd.
3. Nyomja meg a **TV** gombot a TOTAL CONTROL TÁVVEZÉRLŐN a beállítani kívánt készülék kiválasztásához.
4. Adja meg a **négyjegyű** készülékkódot a számbillentyűk használatával (pl. TV - ACER kód: 1484). A piros színű LED kialszik. Ha a piros színű LED villog, a szám nem megfelelő.
5. Ezután, **irányítsa a TOTAL CONTROL TÁVVEZÉRLŐT a készülék felé és nyomja meg a POWER gombot.** Ha a készülék kikapcsol, a TOTAL CONTROL TÁVVEZÉRLŐ készen áll készülékének működtetésére. Ha nem kapcsolja ki a készüléket, próbálja ki az ehhez a márkához tartozó következő kódot.

• Ha a készülékének típusához tartozó egyetlen kód sem működik, használja a Kódkeresőt. A Kódkereső akkor is működhet, ha a típus nem található meg a listában.

Kódkereső
(Példa: DVD-felvevőjének programozása (DVD-R) a DVD-gombra a „Kódkereső" segítségével)

Először is, **a DVD-gombot aktiválnia kell a vezérelni kívánt „készüléktípusnak" megfelelően**. Ehhez adjon meg egy tetszőleges kódot, amely megfelel a vezérelni kívánt „készülék típusának" (pl. DVD-R).

1. Nyomja meg **és tartsa lenyomva a SETUP gombot (kb. 3 másodpercig)** amíg a piros színű LED folyamatosan világítani nem kezd.
2. Nyomja meg és **engedje fel a DVD-gombot**.
3. **Adjon meg egy tetszőleges kódot, amely megfelel a beállítani kívánt „készülék típusának" (pl. DVD-R)** (pl. DVD-R - 0911 kód).

Most, hogy aktiválta a DVD-gombot DVD-R kódok bevitelére, győződjön meg arról, hogy készüléke be van-e kapcsolva. Ha nincs, kapcsolja be.

4. Nyomja meg **és tartsa lenyomva a SETUP gombot (kb. 3 másodpercig)** amíg a piros színű LED folyamatosan világítani nem kezd.
5. nyomja meg és engedje fel **a készülékmód gombot, amelyet az első lépésben választott ki (pl. DVD).**
6. Irányítsa a TOTAL CONTROL TÁVVEZÉRLŐT a készülékre, miközben többször lenyomja és felengedi a **POWER gombot**, amíg a készülék ki nem kapcsol (ha készülékén nem található POWER gomb, nyomja meg a PLAY vagy a PROG+ gombot a POWER gomb helyett).
7. Amint a készülék kikapcsol, nyomja meg a **MUTE** gombot, amellyel tárolhatja a kódot.

• Ha műholdvevő készülékhez kíván kódkeresést végrehajtani, adja meg a SAT-kódot, ha DVD-lejátszójához, adjon meg egy DVD-kódot stb.

Slovenčina – O diaľkovom ovládači TOTAL CONTROL

(1) SHIFT	Ak chcete aktivovať sekundárnu doplnkovú funkciu, stlačte a uvoľnite tlačidlo SHIFT, potom stlačte príslušné tlačidlo (ovládač zostane v prepnutom režime pribl. 30 sekúnd).	(3) VOL ◀/▶	VOL +/- (SHIFT + ◀/▶ = menu doľava/doprava)
		(4) MUTE/OK	STLMIŤ (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Teletext (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	PROG +/- (SHIFT + ▲/▼ = menu nahor/nadol)	(6) EXIT	Teletext VYP (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Stlačte REC dvakrát pre spustenie nahrávania.

*** POZNÁMKA: Po výmene batérií môže dôjsť k strate nastavovacích kódov. Tomu môžete predísť tým, že budete vymieňať batérie po jednej.**

Nastavenie kódu
(Príklad: nastavenie diaľkového ovládača TOTAL CONTROL pre televízor)

1. Nájdite **štvorciferný kód vášho zariadenia (napr. televízor ACER) v Zozname kódov**. Kódy sú zoradené podľa typov zariadenia a značiek. Najpopulárnejší kód je uvedený ako prvý. Uistite sa, či je vaše zariadenie zapnuté (nie v pohotovostnom režime). Ak značka vášho zariadenia nie je vôbec uvedená, skúste Vyhľadanie kódu. Zaistite, aby bolo vaše zariadenie zapnuté. Ak nie je, zapnite ho manuálne.
2. Stlačte **a podržte tlačidlo SETUP (približne 3 sekundy),** kým červená dióda LED nepretržite nesvieti.
3. Stlačte tlačidlo **TV** na diaľkovom ovládači TOTAL CONTROL, a zvoľte tak zariadenie, ktoré chcete nastaviť.
4. Zadajte **štvorciferný** kód zariadenia pomocou číselných tlačidiel (napr. kód TV ACER je 1484). Červená dióda LED zhasne. Ak červená dióda LED bliká, číslo je nesprávne.
5. Potom **namierte diaľkový ovládač TOTAL CONTROL na vaše zariadenie a stlačte HLAVNÝ VYPÍNAČ.** Ak sa zariadenie vypne, diaľkový ovládač TOTAL CONTROL je pripravený na jeho ovládanie. Ak sa zariadenie nevypne, jednoducho skúste nasledujúci kód uvedený pre príslušnú značku.

• Ak nefunguje ani jeden kód uvedený pre príslušnú značku, skúste Vyhľadanie kódu. Vyhľadanie kódu skúste aj vtedy, ak vaša značka nie je vôbec uvedená.

Vyhľadanie kódu
(Príklad: naprogramovanie DVD rekordéra (DVD-R) na tlačidlo DVD pomocou „Vyhľadania kódu")

Pre začiatok je potrebné, aby bolo **tlačidlo DVD aktivované na „typ zariadenia", ktorý chcete ovládať**. Toto môžete vykonať nastavením akéhokoľvek kódu pre „typ zariadenia" (napr. DVD-R), ktorý chcete ovládať.

1. Stlačte **a podržte tlačidlo SETUP (približne 3 sekundy),** kým červená dióda LED nepretržite nesvieti.
2. Stlačte a **uvoľnite tlačidlo DVD**.
3. **Zadajte akýkoľvek kód korešpondujúci s „typom zariadenia" (napr. DVD-R),** ktoré sa pokúšate nastaviť (napr. kód pre DVD-R je 0911).

Keď je tlačidlo DVD aktivované na kódy pre DVD-R, zaistite, aby bolo vaše zariadenie zapnuté. Ak nie je, zapnite ho manuálne.

4. Stlačte **a podržte tlačidlo SETUP (približne 3 sekundy),** kým červená dióda LED nepretržite nesvieti.
5. Stlačte a uvoľnite **tlačidlo režimu zariadenia, ktorý ste zvolili v kroku 1 (napr. DVD).**
6. Namierte diaľkový ovládač TOTAL CONTROL na vaše zariadenie a stláčajte **HLAVNÝ VYPÍNAČ znova a znova**, kým sa zariadenie nevypne (ak vaše zariadenie nemá tlačidlo HLAVNÝ VYPÍNAČ, stlačte miesto neho PLAY alebo PROG+).
7. Hneď ako sa zariadenie vypne, stlačte **MUTE** pre uloženie kódu.

• Ak chcete vykonať vyhľadanie kódu pre satelitný prijímač, zadajte kód SAT, v prípade vyhľadania kódu pre DVD prehrávač zadajte kód DVD atď.

Hrvatski – O daljinskom upravljaču TOTAL CONTROL

(1) SHIFT	Kako biste aktivirali drugu dodatnu funkciju, pritisnite i otpustite tipku SHIFT, a zatim pritisnite odgovarajuću tipku (daljinski upravljač će u promijenjenom načinu rada ostati oko 30 sekundi).	(3) VOL ◀/▶	Jačina zvuka +/- (SHIFT + ◀/▶ = kretanje po izborniku ulijevo/udesno)
		(4) MUTE/OK	MUTE (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Teletekst (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	Kanal +/- (SHIFT + ▲/▼ = kretanje po izborniku prema gore/dolje)	(6) EXIT	Isključivanje teleteksta (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Za pokretanje snimanja dva puta pritisnite tipku REC

Ako je LED indikator stalno uključen, općenito je potrebno zamijeniti baterije (jednu po jednu) s dvije nove litijske baterije vrste CR2032. * NAPOMENA: Nakon zamjene baterija može doći do gubitka postavljenih šifri. To možete spriječiti tako da baterije mijenjate jednu po jednu.

Postavljanje šifri
(Primjer: Postavljanje daljinskog upravljača TOTAL CONTROL za televizor)

1. Pronađite **šifru svojeg uređaja od četiri znamenke (npr. televizor ACER) na popisu šifri**. Šifre su navedene prema vrsti proizvoda i nazivu marke. Najpopularnije šifre navedene su prve. Vaš uređaj mora biti uključen (ne u stanju pripravnosti). Ako marka vašeg uređaja nije navedena, pokušajte primijeniti Pretraživanje šifri. Provjerite je li vaša oprema uključena. Ako nije, uključite je ručno.
2. Pritisnite **i držite tipku SETUP (oko 3 sekunde)** dok crveni LED indikator ne počne trajno svijetliti.
3. Pritisnite tipku **TV** na daljinskom upravljaču TOTAL CONTROL kako biste odabrali uređaj koji želite postaviti.
4. Unesite **četveroznamenkastu** šifru uređaja pomoću numeričkih tipki (npr.TV - ACER, šifra 1484). Crveni LED indikator će se isključiti. Ako crveni LED indikator treperi, broj je pogrešan.
5. Nakon toga **daljinski upravljač TOTAL CONTROL usmjerite prema svom uređaju i pritisnite POWER.** Ako se vaš uređaj isključi, daljinski upravljač TOTAL CONTROL spreman je za rad s vašim uređajem. Ako se vaš uređaj ne isključi, jednostavno isprobajte sljedeću šifru navedenu za marku vašeg uređaja.

• Ako za marku vašeg uređaja nije navedena nijedna šifra, pokušajte primijeniti Pretraživanje šifri. Pretraživanje šifri može pomoći ako marka vašeg uređaja nije uopće navedena na popisu.

Pretraživanje šifri
(Primjer: Programiranje DVD uređaja za snimanje (DVD-R) na tipku DVD pomoću funkcije "Pretraživanje šifri")

Za početak, **tipku DVD trebate aktivirati prema "vrsti uređaja" kojim želite upravljati**. To možete učiniti postavljanjem bilo koje šifre koja odgovara "vrsti uređaja" (npr. DVD-R) kojim želite upravljati.

1. Pritisnite **i držite tipku SETUP (oko 3 sekunde)** dok crveni LED indikator ne počne trajno svijetliti.
2. Pritisnite i **otpustite tipku DVD**.
3. **Unesite šifru koja odgovara "vrsti uređaja" (npr. DVD-R)** koji pokušavate postaviti (npr. DVD-R - šifra 0911).

Tipka DVD je sada aktivirana za šifre DVD-R uređaja. Provjerite je li vaša oprema uključena. Ako nije, uključite je ručno.

4. Pritisnite **i držite tipku SETUP (oko 3 sekunde)** dok crveni LED indikator ne počne trajno svijetliti.
5. Pritisnite i otpustite **tipku uređaja koji ste odabrali u koraku 1 (npr. DVD).**
6. Daljinski upravljač TOTAL CONTROL usmjerite prema svojem uređaju naizmjence pritišćući i otpuštajući tipku **POWER više puta**, sve dok se vaš uređaj ne isključi (ako vaš uređaj nema tipku POWER, umjesto nje pritisnite tipku PLAY ili PROG+).
7. Čim se vaš uređaj isključi, pritisnite **MUTE** kako biste pohranili šifru.

• Kako biste Pretraživanje šifri primijenili za satelitski prijemnik, unesite šifru SAT, za pretraživanje šifri za DVD uređaj unesite šifru DVD, itd.

Română – Despre telecomanda dvs. TOTAL CONTROL

(1) SHIFT	Pentru activarea funcţiei suplimentare secundare, apăsaţi şi eliberaţi tasta SHIFT, apoi apăsaţi tasta corespunzătoare (telecomanda va rămâne în modul secundar timp de aproximativ 30 de secunde).	(3) VOL ◀/▶	VOL +/- (SHIFT + ◀/▶ = Parcurgere meniu în stânga/dreapta)
		(4) MUTE/OK	Dezactivare sunet (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Teletext (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	CH +/- (SHIFT + ▲/▼ = Parcurgere meniu în sus/jos)	(6) EXIT	Teletext dezactivat (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Apăsaţi tasta REC de două ori pentru pornirea înregistrării

*** NOTĂ: La înlocuirea bateriilor, este posibilă pierderea codurilor de configurare. Puteţi preveni acest fenomen prin înlocuirea pe rând a bateriilor.**

Codurile de configurare
(Exemplu: Pentru configurarea telecomenzii TOTAL CONTROL pentru televizorul dvs.)

1. Găsiţi **codul de patru cifre aferent dispozitivului dvs. (de ex., televizor ACER) lista de coduri**. Codurile sunt listate în funcţie de tipul de dispozitiv şi de marcă. Codul cel mai popular este listat primul. Asiguraţi-vă că dispozitivul este pornit (în modul aşteptare). Dacă marca dvs. nu este listată deloc, încercaţi funcţia Code Search (Căutare cod). Asiguraţi-vă că echipamentul este pornit. În caz contrar, porniţi-l manual.
2. Apăsaţi **continuu tasta SETUP (timp de aproximativ 3 secunde)** până când ledul roşu luminează continuu.
3. Apăsaţi tasta **TV** de pe telecomanda TOTAL CONTROL pentru a selecta dispozitivul pe care doriţi să îl configuraţi.
4. Introduceţi codul de **patru cifre** utilizând tastele numerice (de ex., pentru TV - ACER, cod 1484). Ledul roşu se va stinge. Dacă ledul roşu luminează intermitent, codul este incorect.
5. Acum, orientaţi telecomanda **TOTAL CONTROL spre dispozitiv şi apăsaţi tasta POWER.** Dacă dispozitivul se opreşte, telecomanda TOTAL CONTROL este gata pentru comandarea dispozitivului. Dacă nu opreşte dispozitivul, încercaţi următorul cod listat pentru marca dvs.

• Dacă niciunul din codurile listate pentru marca dvs. nu funcţionează, încercaţi funcţia Code Search (Căutare cod). Funcţia Code Search (Căutare cod) poate fi utilă şi dacă marca dvs. nu este listată deloc.

Code Search
(Exemplu: Cum să programaţi DVD recorderul (DVD-R) pe tasta DVD cu funcţia "Code Search" (Căutare cod))

Pentru început, **tasta DVD trebuie activată pentru "tipul de dispozitiv" pe care doriţi să îl controlaţi**. Puteţi efectua această acţiune pentru orice cod corespunzător "tipului de dispozitiv" (de ex., DVD-R) pe care doriţi să îl controlaţi.

1. Apăsaţi **continuu tasta SETUP (timp de aproximativ 3 secunde)** până când ledul roşu luminează continuu.
2. Apăsaţi şi **eliberaţi tasta DVD**.
3. **Introduceţi orice cod corespunzător "tipului de dispozitiv" (de ex., DVD-R)** pe care încercaţi să îl configuraţi (de ex., DVD-R - cod 0911).

Acum, când tasta DVD este activată pentru codurile DVD-R, asiguraţi-vă că echipamentul este pornit. În caz contrar, porniţi-l manual.

4. Apăsaţi **continuu tasta SETUP (timp de aproximativ 3 secunde)** până când ledul roşu luminează continuu.
5. Apăsaţi şi eliberaţi **tasta corespunzătoare modului de dispozitiv selectat la pasul 1 (de ex., DVD).**
6. Orientaţi telecomanda TOTAL CONTROL spre dispozitiv şi apăsaţi şi eliberaţi tasta **POWER în mod repetat**, până când dispozitivul se opreşte (dacă dispozitivul nu este prevăzut cu un buton de alimentare, apăsaţi PLAY (REDARE) sau PROG+ în loc de POWER).
7. Imediat ce dispozitivul se opreşte, apăsaţi tasta **MUTE** pentru stocarea codului.

• Pentru utilizarea funcţiei Code Search (Căutare cod) pentru receptorul dvs. de satelit, introduceţi un cod SAT, pentru utilizarea funcţiei Code Search (Căutare cod) pentru DVD playerul dvs., introduceţi un cod DVD etc.

Български – Относно Вашето ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ TOTAL CONTROL

(1) SHIFT	За да активирате вторична, допълнителна функция, натиснете и освободете SHIFT и натиснете съответния клавиш (устройството за дистанционно управление остава във вторичен режим за около. 30 секунди).	(3) VOL ◀/▶	VOL +/- (SHIFT + ◀/▶ = Меню наляво/надясно)
		(4) MUTE/OK	ЗАГЛУШАВАНЕ (SHIFT + OK = OK)
		(5) MENU	Телетекст (SHIFT + MENU = MENU)
(2) PROG ▲/▼	CH +/- (SHIFT + ▲/▼ = Меню нагоре/надолу)	(6) EXIT	Изключване на телетекст (SHIFT + EXIT = EXIT)
		(7) REC	Двукратното натискане на REC стартира запис

*** ЗАБЕЛЕЖКА: При смяна на батериите е възможно да загубите кодовете си за настройка. Можете да избегнете това, сменяйки батериите една по една.**

Задаване на код
(Пример: За да настроите ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ TOTAL CONTROL за телевизор)

1. Намерете **четирицифрения код на устройството (например телевизия ACER) в списъка с кодове**. Кодовете са изброени по типове устройства и имена на марки. Първи са указани най-популярните кодове. Уверете се, че устройството е включено (а не е в режим на готовност). Ако марката на устройството не е в списъка, опитайте с Code Search (Търсене на кодове). Уверете се, че оборудването е включено. Ако не е включено, го включете ръчно.
2. Натиснете **и задръжте клавиша SETUP (НАСТРОЙКА) (за около 3 секунди)**, докато червеният светлинен индикатор светне за постоянно.
3. Натиснете клавиша **TV** на ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ TOTAL CONTROL, за да изберете устройството, което искате да настроите.
4. Въведете **четирицифрения** код на устройство с помощта на цифровите клавиши (напр. за TV - ACER кодът е 1484). Червеният светлинен индикатор угасва. Ако червеният светлинен индикатор примигва, номерът е неправилен.
5. Сега **насочете ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ TOTAL CONTROL към устройството и натиснете POWER (ЗАХРАНВАНЕ).** Ако устройството се изключи, ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ TOTAL CONTROL вече има готовност да го управлява. Ако устройството не се изключи, опитайте със следващия код за същата марка.

• Ако никой от изброените за марката кодове не работи, опитайте с Code Search (Търсене на кодове). Можете да използвате Code Search (Търсене на кодове) и ако марката не фигурира в списъка.

Code Search (Търсене на кодове)
(Пример: Начини за програмиране на DVD записващо устройство (DVD-R) на клавиша DVD с "Code Search" (Търсене на кодове))

Първо **трябва да активирате клавиша DVD за "device type" (тип на устройството), което желаете да управлявате**. Това се осъществява чрез задаване на съответстващ на "типа на устройството", което желаете да управлявате, код (напр. DVD-R).

1. Натиснете **и задръжте клавиша SETUP (НАСТРОЙКА) (за около 3 секунди)**, докато червеният светлинен индикатор светне за постоянно.
2. Натиснете и **освободете клавиша DVD**.
3. **Въведете съответния код за "тип на устройството" (напр. DVD-R),** което желаете да настроите (напр. DVD-R - код 0911).

След като клавишът DVD се активира за кодове DVD-R, се уверете, че оборудването е включено. Ако не е включено, го включете ръчно.

4. Натиснете **и задръжте клавиша SETUP (НАСТРОЙКА) (за около 3 секунди)**, докато червеният светлинен индикатор светне за постоянно.
5. Натиснете и освободете **клавиша за режим на устройство, който избрахте в стъпка 1 (напр. DVD).**
6. Насочете ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ TOTAL CONTROL към устройството като натискате и освобождавате клавиша **POWER (ЗАХРАНВАНЕ) отново и отново**, докато устройството се изключи (ако устройството няма клавиш POWER (ЗАХРАНВАНЕ), натискайте PLAY (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ) или PROG+ вместо POWER).
7. Веднага след като устройството се изключи, натиснете **MUTE** (ЗАГЛУШАВАНЕ), за да запишете кода.

• За да изпълните функцията Code Search (Търсене на кодове) за сателитен приемник, въведете код SAT, за да изпълните Code Search (Търсене на кодове) за DVD плейър, въведете код DVD и т.н.

TV

TV	: Television / LCD / Plasma

DVD

TV-VCR	: Television-Video Recorder Combo
VCR	: Video Recorder
DVD	: DVD Player
DVD-R	: DVD Recorder
TV-DVD	: Television with build-in DVD player
DVD-VCR	: DVD-VCR Combo

SAT

HDD	: Satellite Receiver
CABLE	: Cable Converter (CableBox)
SAT	: Satellite Receiver
ADSL	: Broadband Digital TV Receiver
DVB-T	: (UK) Digital Video Broadcast Terrestrial (F) Télévision Numérique par Satellite (I) Televisione Digitale Terrestre (E) TV Digital Terrestre
Dig. STB	: Digital Set Top Box



1.

2.

SETUP

(3 sec.)

3.

TV

4.

5.

Televisions

ACER	1484
ACME	0013
ADA	0003
ADC	0003 0009
ADMIRAL	0019 0108 0002 0001 0047 0000
ADYSON	0003
AGAZI	0002
AGB	0123
AIKO	0003 0009 0004
AIWA	0184 0248 0291
AKAI	1410 0011 0086 0009 0068 0004 0006 0008 0051 0061 0088 0169 0200 0133 0141 0069
AKIBA	0011
AKURA	0169 0074 0002 0009 0011 0071
ALBA	0028 0027 0009 0011 0003 0068 0083 0169 0047 0245 0248 0162 0062
ALBIRAL	0037
ALHORI	0003
ALKOS	0164
ALLORGAN	0157 0026
ALLSTAR	0051
ALTUS	0042
AMPLIVISION	0003
AMSTRAD	0011 0009 0068 0074 0002 0108 0071 0069 0030 0123 0013
ANAM	0009 0065 0109
ANGLO	0009
ANITECH	0009 0002 0043 0109
ANSONIC	0009 0014
AOC	0134
ARC EN CIEL	0126 0045 0139
ARCAM	0003
ARCELIK	0161
ARDEM	0034
ARISTONA	0169 0051
ARTHUR MARTIN	0158
ASA	0017 0110 0016 0018 0000 0021
ASBERG	0051 0043
ASTRA	0009
ASUKA	0011 0002 0003
ATLANTIC	0169 0003 0051 0157
ATORI	0009
AUDIOSONIC	0009 0003 0169 0011 0051 0139 0157 0090
AUDIOTON	0003
AUSIND	0043
AUTOVOX	0003 0002 0101 0157 0000 0125 0043
BAIRD	0111 0139 0245
BANG & OLUFSON	0199 0000
BARCO	0112
BASIC LINE	0009 0011 0051 0245
BASTIDE	0003
BAUR	0169 0118 0076 0141 0132
BAZIN	0003
BEKO	0042 0083 0034 0095 1064 0007
BEON	0169 0051
BEST	0113
BESTAR	0051 0245
BIFONIC	0003
BIGSTON	0009
BINATONE	0003
BLACK DIAMOND	0171
BLACK PANTHER LINE	0245
BLACK STAR	0129
BLAUPUNKT	0117 0202 0135 0008 0022 0100
BLUE SKY	1485 0156 0011
BLUE STAR	0120
BLOOM	0015
BONDSTEC	0129
BOOTS	0003
BPL	0120
BRANDT	0127 0045 0022 0036 0126 0139 0046
BRION VEGA	0051 0169 0000
BRITANNIA	0003
BROKSONIC	0920
BRUNS	0000 0007
BSR	0131 0026
BTC	0011
BUSH	0028 0027 0032 0009 0011 0019 0205 0039 0051 0068 0169 0107 0115 0131 0139 0167 0245 0248 0024 0132 0120 0062
CAMPER	0141
CAPSONIC	0002
CARREFOUR	0027
CASCADE	0009
CATHAY	0051 0169
CENTRUM	0168 0205
CENTURION	0051 0169
CENTURY	0000
CGE	0129 0047 0131 0043
CIMLINE	0009 0028
CITY	0009
CLARIVOX	0169 0037
CLATRONIC	0009 0011 0051 0002 0083 0003 0129 0030 0043
COFADEL	0139 0126 0045
COMBITECH	0248
CONCORDE	0009
CONDOR	0198 0051 0083 0003 0245
CONRAC	0038 1395
CONTEC	0003 0009 0027 0030 0029
CONTINENTAL EDISON	0022 0111 0036 0045 0126 0139 0046
COSMEL	0009
CPRTEC	0156
CROSLEY	0129 0131 0000 0043
CROWN	0009 0169 0083 0047 0051 0245 0121 0043
CRYSTAL	0169
CS ELECTRONICS	0011 0129 0003
CTC	0129
CTC CLATRONIC	0014
CYBERCOM	0177 0038 0171 0002 0009 0206 0205 0207 0208 0210 0169 0042 0044 0127 0047 0061 0063 0067 0068 0103 0107 0115 0154 0168 0185 0228 0209 0343 0924 0933 0248 0291
CYBERMAXX	0177 0038 0171 0002 0009 0206 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218 1005 0894 0343 0924 0933 0248 0291
CYBERTRON	0011
CYMATIC	0003
CYTRON	0177 0038 0171 0002 0009 0206 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218 1005 0894 0343 0924 0933 0248 0291
DAEWOO	0094 0009 0191 0003 0051 0115 0245
DAINICHI	0011
DANSAI	0002 0169 0051
DANTAX	0171 0161 0169 0088 0034 0113
DATSURA	0121
DAYTON	0009
DAYTRON	0245
DCE	0205 0042
DE GRAAF	0019 0006 0033
DECCA	0003 0169 0004 0051 0123 0030
DECCACOLOR	0015
DELL	0025
DESMET	0051 0169
DIGITOR	0227 0228
DISNEY	0148
DIXI	0009 0169 0051
DTS	0009
DUAL	0177 0038 0171 0002 0009 0206 0207 0208 0169 0042 0044 0127 0047 0061 0063 0067 0068 0003 0103 0107 0115 0131 0139 0154 0160 0168 0210 0228 0343 0924 0933 0248 0291 0126 0125 0089
DUAL-TEC	0009 0131 0003
DUMONT	0003 0014 0017 0018 0000
DURABRAND	0228 1006 1007 1008 1009 0933 1088
DUX	0169
DYNATRON	0051 0169
ELBE	0108 0157 0037
ELCIT	0000
ELECTRO TECH	0009
ELEKTA	0120
ELIN	0051 0003 0169 0016 0018
ELITE	0011 0051
ELMAN	0014 0131
ELTA	0009
EMERSON	0141 0127 0000
ERAE	1003
ERRES	0169 0051
ESC	0245
ETRON	0009
EURO-FEEL	0002
EUROLINE	0149 0169 0088
EUROMAN	0003
EUROMANN	0002 0051 0003
EUROPHON	0003 0014 0051 0131 0123
EXPERT	0157
FAIRTEC	1485 1416 0204 0156
FENNER	0009 0115
FERGUSON	0127 0166 0035 0169 0036 0050 0052 0111 0163 0037 0118
FIDELITY	0003 0019 0068 0074 0096
FILSAI	0003
FINLANDIA	0019 0006 0110 0128
FINLUX	0061 0087 0063 0003 0004 0016 0167 0110 0131 0157 0169 0051 0017 0018 0014 0042 0000 0123 0043
FIRSTLINE	0156 0003 0129 0009 0051 0062 0026
FISHER	0006 0003 0018 0083 0131 0000 0027 0029 0040
FLINT	0051 0113
FORMENTI	0001 0169 0003 0131 0133 0000 0043 0125
FORTRESS	0001 0000
FRONTECH	0019 0002 0009 0068 0118 0129 0120 0021
FUJITSU	0116 0004 0157
FUNAI	0002 0026
GALAXY	0047 0083
GALERIA	0009
GBC	0009 0027 0131
GEC	0169 0003 0004 0041 0051 0141 0123 0132
GELOSO	0019 0009 0131
GENERAL TECHNIC	0009 0248
GENEXXA	0011 0051 0021
GERICOM	1064 0049 1022 1023
GITEM	0111 0169
GOLDSTAR	0084 0129 0003 0009 0019 0051 0131 0169 0171 0261 0012 0093
GOODMANS	0009 0111 0002 0004 0027 0169 0028 0051 0068 0115 0127 0171 0245 0283 0093
GORENJE	0083
GPM	0011
GRAETZ	0141 0142 0021
GRANADA	0127 0019 0003 0006 0169 0027 0031 0051 0054 0004 0064 0133 0138 0128 0040 0043 0123
GRANDIN	0009 0169 0011 0245 0120
GRONIC	0003
GRUNDIG	0117 0091 0114 0101 0135 0008 0017 0136 0043
H & B	0343 0228
HB	1003 0168 0095 0015 0042 1011 1020 1389
HAAZ	0228
HALIFAX	0002 0003
HAMPTON	0003
HANSEATIC	0009 0003 0027 0169 0051 0083 0118 0131 0141 0007 0026
HANSOL	1019
HANTAREX	0009 0123
HARWOOD	0171
HCM	0002 0003 0009 0074 0120
HIFIVOX	0139
HIGASHI	0003
HINARI	0171 0009 0011 0027 0051 0006 0169 0248 0043 0137
HISAWA	0011 0113 0120
HISENSE	1486 1485 1417 1416 1415 0204 0156
HITACHI	0027 0019 0085 0134 0153 0213 0140 0144 0003 0118 0004 0016 0023 0041 0045 0047 0131 0133 0138 0139 0141 1013 0021 0046 0033 0123 0142
HORNYPHON	0051
HOSHAI	0011
HUANYU	0003 0115
HYGASHI	0003
HYPER	0003 0009 0129 0131
HYPSON	0002 0003 0051 0169 0120
HYUNDAI	1010
IBERVISAO	0141
ICE	0009 0002 0003 0011 0051 0068
IIYAMA	1414
IMPERIAL	0047 0051 0083 0129 0131 0021 0043
INDESIT	0024 0101
INDIANA	0051 0169
INGELEN	0021
INGERSOL	0009
INNO HIT	0009 0011 0003 0004 0051 0169 0245 0093 0123
INNOVATION	0171 0111 0002 0009 0169 0061 0067 0068 0103 0107 0115 0154 0168 0177 0248 0291
INTERBUY	0009 0129 0109
INTERDISCOUNT	0169
INTERFUNK	0051 0129 0169 0139 0141 0000 0021
INTERTRONIC	0894
INTERVISION	0002 0003 0014 0109
IRRADIO	0009 0011 0051 0169 0068
ISKRA	0003
ISUKAI	0011
ITC	0003 0131
ITS	0011 0051 0068 0120
ITT	0061 0009 0143 0031 0133 0141 0021 0142 0132
ITT/NOKIA	0133 0142 0021
ITV	0169 0171 0009 0088 0245
JEC	0164
JET POINT	0169
JOHNSON	0003
JVC	0051 0053 0027 0068
KAISUI	0009 0011 0003 0120
KAMOSONIC	0003
KAMP	0003
KAPSCH	0157 0021
KARCHER	0169 0003 0009 0016 0037
KENDO	0019 0014 0028 0108 0245
KENNEDY	0131 0157
KINGSLEY	0003
KING TV	0015
KLARMAX	0003
KNEISSEL	0174
KOLSTER	0051
KONKA	0047 0068 0229 0011
KORPEL	0051 0169
KORTING	0000
KOYODA	0009
KRONNE	0003
KTV	0003
KUBA	0093
KURO	0121
KYOTO	0037
LENCO	0009 0245
LENOIR	0003 0009
LESA	0129
LEYCO	0169 0002 0004 0051 0026
LG	0084 0119 0129 0149 0019 0003 0051 0088 0131 0169 0171 0009 0261 0093
LIESENK	0169
LISENKOTTER	0169
LIFE	0002 0009 0061 0067 0068 0103 0107 0111 0115 0154 0168 0169 0171 0177 0205 0291
LIFETEC	0177 0038 0171 0002 0009 0206 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218 1005 0894 0343 0924 0933 0248 0291
LOEWE	1399 0097 0098 0051 0169 0000
LOGIK	0030
LS ELECTRONIK	0042
LUMA	0019 0169 0141 0157
LUMATRON	0002 0171 0019 0088 0051 0074 0169 0107 0141 0157 0245
LUX MAY	0051
LUXOR	0141 0019 0047 0003 0077 0138 0093 0132
M+P	0133
MAGNADYNE	0014 0129 0131 0169 0000 0123
MAGNAFON	0003 0014 0043 0123
MAGNUM	0002 0111 0009 0169 0171 0061 0067 0068 0103 0107 0115 0154 0168 0177 0200 0291
MANDOR	0002
MANESTH	0002 0169 0003 0028 0051
MARANTZ	1482 0051 0169
MARELLI	0000
MARK	0051 0169
MATSUI	0173 0099 0091 0027 0180 0028 0147 0003 0004 0009 0019 0051 0068 0101 0164 0169 0248 0113 0123 0013 0062 0026 0030
MATSUSHITA	0065
MAXMEDIA	0115
MCMICHAEL	0041
MEDIATOR	0051 0169
MEDION	1419 1397 1395 1002 1001 0177 0038 0171 0002 0009 0206 1015 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0148 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218 1005 0894 0343 0924 0933 0248 0291 1014
MELECTRONIC	0009 0016 0169 0018 0003 0036 0051 0068 0110 0115 0139 0021 0109
MEMOREX	0009 0920
MEMPHIS	0004 0009
METZ	1398 0205 0058 0038 0201 0135 0107 0151 0152 0000 0075
MICROMAXX	0177 0038 0171 0002 0009 0206 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218 1005 0894 0343 0924 0933 0248 0291
MICROSTAR	0177 0038 0171 0002 0009 0206 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218 1005 0894 0343 0924 0933 0248 0291
MINERVA	1015 0101 0135
MINOKA	0051
MITSUBISHI	0000 0027 0030 0051 0054 0057 0060 0098 0101 0135 0205
MIVAR	0055 0083 0003 0093 0123 0043
MOTION	0043
MT LOGIC	0090
MTC	0132
MULTI SYSTEM	0169
MULTITECH	0003 0009 0014 0019 0169 0027 0045 0129 0131 0043
MURPHY	0003 0133 0018
NAD	0141
NAIKO	0099
NAONIS	0019 0108
NATIONAL	0064 0101
NEC	1482 1483 0185 0027 0056
NECKERMANN	0003 0169 0008 0019 0022 0051 0083 0118 0132 0000
NEI	0051 0068 0169 0113
NEOVIA	1019
NESCO	0129
NEWMAR	0003
NEW WORLD	0011
NEWTECH	0009 0051
NEXIUS	0015
NICAMAGIC	0003
NIKKAI	0002 0003 0164 0004 0011 0051 0169
NOBLIKO	0003 0014 0043
NOGAMATIC	0139 0126
NOKIA	0061 0143 0063 0141 0077 0133 0031 0021 0132 0142
NORDMENDE	1391 1392 1394 0111 0127 0036 0045 0051 0126 0139 0046 0000 0021 0024
NORDVISION	0169
OCEANIC	0141 1011 0142 0021 1089
OCTAL	0003
OKANO	0083
ONCEAS	0009 0003
ONWA	0069
ORBIT	0051
ORION	0099 0147 0159 0009 0212 0028 0051 0154 0169 0171 0920 0248 0283 0123 0142 0030 0013 0062 0075 0026
ORMOND	0205
OSAKI	0011 0002 0003 0004 0074
OSO	0011
OSUME	0004 0029
OTTO VERSAND	0003 0169 0008 0001 0027 0051 0076 0111 0118 0131 0139 0141 0120 0121 0132
PACKARD BELL	0204 0203
PAEL	0003
PALLADIUM	0003 0083 0012
PANAMA	0002 0003 0009
PANASONIC	0065 0067 0064 0197 0072 0186 0101 0141 0021 0151 0142 0124 0152
PATHE CINEMA	0003 0083 0131 0037
PATHE MARCONI	0022 0045 0126 0139 0037 0046
PAUSA	0009
PERDIO	0004
PERSHIN	0043
PHILCO	0047 0129 0131 0000 0043
PHILEX	0118
PHILHARMONIC	0003
PHILIPS	0200 0088 0217 0202 0020 0169 0003 0041 0181 0051 0083 0111 0115 0131 0141 0154 0000 0043 0089
PHOCUS	0042 0095 1064
PHOENIX	0051 0169 0000
PHONOLA	0051 0169 0000
PIONEER	1482 1418 0010 0145 0036 0051 0139 0169 0021
PLANTRON	0002 0051
POPPY	0009
PORTLAND	0245
PRANDONI-PRINCE	0019 0141 0123
PRECISION	0003
PRIMA	0009 0021
PRINZ	0047
PRO2	0177 0038 0171 0002 0009 0206 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0218 1005 0894 0343 0924 0933 0248 0291
PROFEX	0009 0141 0043
PROFILO	0171
PROFI-TRONIC	0051
PROLINE	0004 0051 0062
PROSONIC	0161 0169 0003 0015 0042 0088 0107 0200 0068 0245
PROTECH	0002 0003 0009 0169 0014 0051 0129 0131 0132 0113
PROVIEW	1419 1002 1001
PROVISION	0169 0171 0015
PYE	0169 0051 0068
PYMI	0009
QUADRO	0205
QUASAR	0129
QUELLE	0169 0205 0002 0003 0016 0022 0051 0129 0131 0135 0141 0017 0018 0026 0030
QUESTA	0027
RADIOLA	0051 0169
RADIOMARELLI	0129 0000 0123
RADIONETTE	0016 0018
RADIOTONE	0051 0007
RANK	0017 0027
RBM	0017
RCA	0031
REDIFFUSION	0141
REVOX	0051 0169
REX	0019 0002 0108 0157 0021
RFT	0000 0007
R-LINE	0051 0169
ROADSTAR	0002 0009 0011 0245
ROWSONIC	0003
ROBOTRON	0000
RTF	0000
SABA	0127 0111 0126 0036 0045 0139 0141 0245 0142 0046 0000 0123 0021
SACCS	0037
SAISHO	0028 0002 0003 0009 0248 0030 0123 0013
SALORA	0019 0031 0047 0061 0107 0108 0118 0131 0138 0141 0093 0121 0128 0132 0021
SAMBERS	1411 0014 0169 0043 0123
SAMSUNG	0090 0105 0104 0009 0051 0172 0083 0002 0160 0003 0004 0312 0030 0093
SANDRA	0003 0009
SANDRA COLOR	0003
SANSUI	0051 0920
SANYO	0004 0006 0031 0003 0027 0016 0018 0083 0127 0160 0131 0029 0030 0040 0043
SAVILLE	0248
SBR	0041 0169
SCHAUB LORENZ	0141 0202 0205 1003 0168 0095 0015 0042 1011 1020 1385 1386 1387 1388 1389 1390 0021 0142
SCHNEIDER	0177 0003 0169 0011 0051 0068 0131 0139 0160 0245 0264 0071 0125
SCHWAIGER	1024
SEG	0171 0002 0205 0003 0169 0009 0014 0027 0088 0129 0131 1014 0168 0043
SEI-SINUDYNE	0014 0013 0021 0026 0075 0123 0000
SEITECH	0015
SELECO	0019 0027 0131 0108 0157 0021
SENCORA	0009
SENTRA	0164
SHARP	0001 0059 0005 0027 0187 0188 0029
SHORAI	0026
SIAREM	0014 0131 0000 0123
SICATEL	0037
SIEMENS	0008 0022 0200 0135 0029
SIERRA	0051
SIESTA	0160
SILVER	0027
SINGER	0014 0131 0129 0228 0000
SINUDYNE	0014 0131 0169 0028 0015 0000 0075 0013 0026
SKANTIC	0138 0021
SKYMASTER	0016
SKYWORTH	0228
SLAVA	0003
SLIDING	0015
SOLAVOX	0092 0021
SONITRON	0006 0031
SONOKO	0009 0002 0169 0003 0051 0245
SONOLOR	0006 0021
SONTEC	0051 0169 0160
SONY	0165 0130 0183 0106 0076 0027 0127 0009 0004 0182 0029 0030
SOUND & VISION	0011 0014
SOUNDWAVE	0051 0169
STANDARD	0003 0009 0011 0051 0245
STARLIGHT	0169
STENWAY	0120
STERN	0019 0157 0021
STVI	0003
SUNGOO	1415 1015 0206
SUNKAI	0009 0026 0062
SUNWOOD	0009 0051
SUPERLA	0003
SUPERTECH	0118
SUPRA	0009
SUSUMU	0011
SUTRON	0009
SYDNEY	0003
SYSLINE	0169
TANDBERG	0157 0026
TANDY	0001 0003 0004 0011 0133 0021
TARGA	0185 1018 1003 1004
TASHIKO	0003 0019 0027 0041 0056 0128
TATUNG	0051 0003 0004 0169 0123
TCM	1413 0177 0038 0171 0002 0009 0206 1015 1017 1119 0205 0207 0208 0210 0169 0042 0044 0047 0061 0063 0067 0068 0103 0107 0115 0127 0154 0168 0185 0211 0228 0209 1005 0343 0924 0933 0248 0291
TEC	0003 0009 0129 0131 0133
TECHNICS	0065
TECHNISAT	0088 0099 0154
TECHNISSON	0042
TELEAVIA	0022 0036 0045 0111 0126 0139
TELEFUNKEN	0166 0111 0127 0190 0022 0035 0163 0101 0102 0036 0050 0051 0052 0078 0108 0139 0126 0079
TELEOPTA	0009
TELETECH	0169 0009 0088 0129 0113
TELETON	0003 0157 0118 0132
TENSAI	0011 0168 0018 0051 0026
TESMET	0051
TEVION	0177 0038 0171 0002 0009 0206 1015 0200 0205 0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209 0214 0218 1005 1016 0894 0343 0924 0933 0248 0291 1064
TEXET	0003
THOMSON	1393 0166 0127 0111 0003 0022 0036 0045 0176 0101 0102 0050 0051 0052 0126 0139 0163 0185 0245 0046
THORN	0004 0018 0169 0035 0054 0111 0127 0141 0164 0037
TOKAI	0004 0051
TOKYO	0003
TOMASHI	0120
TOSHIBA	1482 0117 0164 0189 0027 0146 0017 0920 0082
TOWADA	0131 0021
TRIUMPH	0013 0123 0082
UHER	0051 0157 0021 0043
ULTRAVOX	0003 0014 0129 0131 0133 0000
UNIC RADIO	0003
UNITED	0088 0169
UNITED QUICK STAR	0245
UNIVERSUM	0102 0002 0016 0018 0051 0061 0169 0083 0110 0122 0129 0131 0143
UNIVOX	0037
UTAX	0003
VANGUARD	0118 0009 0003
VECO	0009 0169
VESTEL	0215 1771 0019 0051 0169 0171 0083 0092 0103 0107 0118 0129 0131 0138 0168 0195 0205 0021 1014
VEXA	0169 0009
VICTOR	0027 0051 0065
VIDEO SYSTEM	0051
VIDEOCON	1412
VIDEOLOGIC	0003
VIDEOLOGIQUE	0011 0003
VIDEON	0248
VIDEOSAT	0129
VIDEOTON	0118
VISIOLA	0003
VISION	0051
VISOREX	0096
VISTAR	0133
VIVAX	0015 0042 1008
VORTEC	0051 0169
VOXSON	0019 0051 0108 0021 0043 0000
WALTHAM	0003 0133 0138 0037
WATSON	0051 0169
WATT RADIO	0003 0014 0131 0037
WEGA	0000 0027
WEGAVOX	0015 0009
WELLTECH	0042
WELTBLICK	0051 0169
WESTON	0131
WHARFEDALE	0099
WHITE WESTINGHOUSE	0169 0003 0014 0043
WORLD OF VISION	1021
YAKUMO	1012
YALOS	0000
YINHE	1396
YOKO	0009 0011 0051 0169 0002 0003
YORX	0011
ZANUSSI	0019 0157 0108

(TV/VCR Combos operate with either a single TV code or some require both TV & VCR codes)

TV/VCR Combos	TV & VCR
AIWA	0248 & 0291
ALBA	0245 & 0248
BAIRD	0245
BASIC LINE	0245
BESTAR	0245
BLACK PANTHER LINE	0245
BUSH	0245 & 0248
COMBITECH	0248
CONDOR	0245
CROWN	0245
CYBERCOM	0248 & 0291
CYBERMAXX	0248 & 0291
CYTRON	0248 & 0291
DAEWOO	0245
DAYTRON	0245
DUAL	0248 & 0291
ESC	0245
GENERAL TECHNIC	0248
GOLDSTAR	0261
GOODMANS	0245 & 0283
GRANDIN	0245
HINARI	0248
INNO HIT	0245
INNOVATION	0248 & 0291
ITV	0245
KENDO	0245
LENCO	0245
LG	0261
LIFE	0291
LIFETEC	0248 & 0291
LUMATRON	0245
MAGNUM	0291
MATSUI	0248
MEDION	0248 & 0291
MICROMAXX	0248 & 0291
MICROSTAR	0248 & 0291
ORION	0248 & 0283
PORTLAND	0245
PRO2	0248 & 0291
PROSONIC	0245
ROADSTAR	0245
SABA	0245
SAISHO	0248
SAMSUNG	0312
SAVILLE	0248
SCHNEIDER	0245 & 0264
SONOKO	0245
STANDARD	0245
TCM	0248 & 0291
TEVION	0248 & 0291
THOMSON	0245
UNITED QUICK STAR	0245
VIDEON	0248

VCR

AIWA	0230 0233 0256 0293 0231 0248 0291
AKAI	0300 0329 0307 0237 0236 0238 0239 0293
AKIBA	0275
AKURA	0275 0244 0293
ALBA	0275 0233 0250 0245 0248 0246 0247
ALLORGAN	0311
AMBASSADOR	0250
AMSTRAD	0253 0231 0254
ANITECH	0275
APEX	0949
ASA	0257 0256
ASUKA	0275 0257 0231 0256
BAIRD	0259 0231 0258 0245 0237 0293
BASIC LINE	0275 0233 0250 0245
BAUR	0263 0257
BESTAR	0250 0245
BLACK PANTHER LINE	0245
BLAUPUNKT	0263 0257 0262 0260 0309 0325 0271
BLUESKY	0248
BONDSTEC	0250
BRANDT	0303 0305
BROKSONIC	0277 0967
BUSH	0275 0233 0245 0248 0246 0247 0288
CATRON	0250
CGE	0231 0293
CIMLINE	0275 0233
CINEVISION	0256
CLATRONIC	0250
COMBITECH	0248
CONDOR	0250 0245
CROWN	0275 0250 0245
CYBERCOM	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
CYBERMAXX	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
CYTRON	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
DAEWOO	0274 0250 0265 0319 0245 0971
DANSAI	0275
DANTAX	0233
DAYTRON	0245
DE GRAAF	0266 0257
DECCA	0257 0231 0293
DUAL	0233 0256 0257 0311 0262 0319 0293 0248 0291 0338 0905 0906
DUMONT	0266 0257 0231 0258
ELTA	0275
EMERSON	0231 0256 0301 0339
ESC	0245
ETZUKO	0275
FERGUSON	0294 0259 0271 0278 0293 0281 0305
FIDELITY	0311 0231
FINLANDIA	0266 0257 0258
FINLUX	0266 0298 0257 0231 0258 0293 0237
FIRSTLINE	0266 0275 0233 0265 0298 0256
FISHER	0258 0279
FLINT	0233
FORMENTI-PHEONIX	0257
FRONTECH	0250
FUJITSU	0231
FUNAI	0231 0339
GALAXY	0231
GBC	0275 0250
GEC	0257
GELOSO	0275
GENERAL	0250
GENERAL TECHNIC	0262 0233 0311 0248
GOLDHAND	0275
GOLDSTAR	0231 0256 0261
GOODMANS	0275 0250 0259 0256 0231 0245 0283 0282
GO-VIDEO	0338 0367 0971
GRAETZ	0258 0293
GRANADA	0257 0266 0240 0258 0271
GRANDIN	0275 0250 0256 0231 0245
GRUNDIG	0273 0270 0263 0235 0243 0257 0260 0272 0275 0286 0287 0290 0315 0271 0288
HAAZ	0233
HANSEATIC	0257 0256
HCM	0275 0288
HINARI	0275 0233 0248 0288 0301
HISAWA	0233
HITACHI	0266 0257 0268 0231 0293 0387
HYPSON	0233 0275
IMPEGO	0250
IMPERIAL	0231
INNO HIT	0250 0257 0275 0245
INNOVATION	0233 0311 0262 0248 0291
INTERBUY	0256
INTERFUNK	0257 0258
INTERVISION	0231
IRRADIO	0275 0256
ITT	0237 0293 0258 0292
ITV	0256 0245
JVC	0294 0295 0293 0400
KAISUI	0275
KARCHER	0257
KENDO	0233 0250 0265 0300 0245 0236 0237
KENWOOD	0293
KORPEL	0275
LENCO	0245
LEYCO	0275
LG	0231 0256 0261 0907
LIFE	0291 0256
LIFETEC	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
LOEWE	0267 0325 0262 0257 0256 0271
LOGIK	0275
LUMATRON	0274 0245
LUXOR	0298 0258 0237 0281
MAGNASONIC	0258
MAGNAVOX	0914 0285
MAGNUM	0291
MANESTH	0275 0265
MARANTZ	0257 0271 0281 0299
MATSUI	0233 0256 0248 0301
MEDIATOR	0257
MEDION	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
MELECTRONIC	0231
MEMOREX	0240 0256 0231 0258 0279
MEMPHIS	0275
METZ	0262 0263 0267 0273 0325 0271
MICROMAXX	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
MICROSTAR	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
MIGROS	0231
MINERVA	0263 0271
MITSUBISHI	0298 0257 0289 0294 0231
MULTITECH	0275 0250 0257 0231
MURPHY	0231
NATIONAL	0262 0260
NEC	0294 0293 0299
NECKERMANN	0257 0293 0301
NEI	0257
NESCO	0275
NIKKAI	0250 0302
NOKIA	0240 0300 0307 0258 0237 0292 0293
NORDMENDE	0294 0293 0303 0305
OCEANIC	0240 0231 0293
OKANO	0233 0300
ORION	0234 0233 0304 0248 0283 0301 0246
ORSON	0231
OSAKI	0275 0231 0256
OTTO VERSAND	0257
PALLADIUM	0275 0300 0256 0271 0293
PANASONIC	0262 0267 0260 0314 0321 0325 0970
PATHE CINEMA	0301
PATHE MARCONI	0293
PENTAX	0266
PERDIO	0231
PHILCO	0299
PHILIPS	0235 0257 0290 0315 0327 0286 0285 0242 0271 0293 0969
PHONOLA	0257
PIONEER	0294 0257 1084
POLAROID	0949
PORTLAND	0250 0245
PRINZ	0231
PRO2	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
PROFEX	0275
PROLINE	0231 0288
PROSONIC	0233 0245
PYE	0257
QUARTZ	0258
QUELLE	0257 0263 0258 0231 0271 0301
RADIOLA	0257
REX	0293
RFT	0250 0257
ROADSTAR	0275 0256 0245
SABA	0324 0245 0281 0293 0303 0305
SAISHO	0275 0233 0248 0301
SALORA	0298 0258 0237 0292
SAMSUNG	0311 0312 0338 0963
SAMURAI	0250
SANSUI	0294 0244 0293 0920
SANYO	0284 0258 0279
SAVILLE	0248
SBR	0257
SCHAUB LORENZ	0258 0237 0231 0293
SCHNEIDER	0275 0233 0265 0250 0257 0256 0231 0264 0245
SEG	0275 0319
SEI-SINUDYNE	0257
SELECO	0293
SENTRA	0250
SENTRON	0275
SHARP	0240 0241 0328 0281
SHINTOM	0275 0258
SHIVAKI	0256
SIEMENS	0263 0256 0258 0271
SILVA	0256
SILVERCREST	0256
SINUDYNE	0257
SOLAVOX	0250
SONOKO	0245
SONOLOR	0240
SONTEC	256
SONY	0232 0308 0309 0310 0313 0249 0251 0255 0402
STANDARD	0245
STRONG	0244
SUNKAI	0233
SUNSTAR	0231
SUNTRONIC	0231
SUNWOOD	0275
SYLVANIA	0339 0231
TAISHO	0233
TANDBERG	0263
TARGA	0256 0907 1041
TASHIKO	0240 0231
TATUNG	0257 0231 0293
TCM	0233 0256 0311 0262 0269 0319 0375 0248 0291 0338 0905 0906
TEC	0250
TECHNICS	0262 0260
TELEAVIA	0293
TELEFUNKEN	0306 0294 0324 0295 0323 0280 0293 0303 0305
TENOSAL	0275
TENSAI	0275 0231 0256
TEVION	0233 0311 0262 0269 0319 0256 0248 0291 0338 0905 0906
THOMSON	0294 0324 0295 0323 0326 0245 0242 0293 0305
THORN	0258 0293 0301
TIVO	0242
TOKAI	0275 0256
TONSAI	0275
TOSHIBA	0320 0257 0265 0298 0319 0362 0293
TOWADA	0275
TOWIKA	0275
TRIUMPH	0301
TVA	0250
UHER	0256
UNITED QUICK STAR	0245
UNIVERSUM	0290 0235 0263 0257 0315 0256 0231 0237 0239 0253 0271
VICTOR	0294 0295
VIDEON	0233 0262 0311 0248
WELTBLICK	0256
YAMISHI	0275
YOKAN	0275
YOKO	0275 0250 0256
ZENITH	0256

DVD

ACCOUSTIC SOLUTIONS	0383 0350
AEG	0894 0333
AFREEY	0386
AIRIS	0357
AIWA	0383 0377
AKAI	0369 0333 0382 0350 0894 1082
AKASHI	0346
ALBA	0384 0350 0381 0357 0370 0351
ALL-TEL	0333
AMES	0383
AMSTRAD	0350
AMW	1053 1054
ANABA	0961
ANSONIC	0356
APEX	0921 0384 0357 0911 0390 0913 1083 0949
ARENA	0923
ASPIRE	0952
A-TREND	0347
AUDIOSONIC	0382 1062
AUDIOVOX	0942
AXION	0942
B & K	0978
BAIER	0349
BAZE	0357
BEKO	1064
BLACK DIAMOND	0350
BLAUPUNKT	0384
BLU-RAY	1796 1109 1108 1107 1113 1081 0375
BLUE NOVA INTERNATIONAL	1051
BLUE SKY	0375 0373 0357 0350
BOMAN	0894 0351
BRANDT	0373 0360 0362
BRITANIA	1795
BROKSONIC	0920 0967
BUSH	0384 0382 0350 0381 0356
CAMBRIDGE	0376
CELESTIAL	0357
CENTREX	0357
CENTRIOS	0932 0951 0954 0955
CENTRON	0932
CENTRUM	0346 0926 0928 0350 0927
CINETEC	0350
CINEVISION	0375
CLASSIC	0383
CLATRONIC	0357 0894
CMI	0923
COBRA	0346
COBY	0332 0916 0946 0947 0357 1051 0948
CONTEL	1772 0894
CRITERION	0344
CROWN	0373 0382
C-TECH	0341
CURTIS	0950 0948
CYBERCOM	0356 0930 0932 0330 0335 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0923 0375 0343 0924 0933 0338 0334 0344 0664 0372 0373
CYBERHOME	0347 0912 0985 1075
CYBERLINK	1101
CYBERMAXX	0356 0930 0373 0932 0330 0335 0339 0340 03410342 0345 0352 0358 0371 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0901 0902 0903 0904 0923 0893 0959 1069 1070 1071 1067 1066 1068 1117 1118 0905 0343 0924 0933 0375 0906 0338 0372 0334 0344 0664 0894
CYTRON	0356 0930 0373 0932 0330 0335 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0380 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0901 0902 0903 0904 0923 0893 0959 1069 1070 1071 1067 1066 1068 1117 1118 0905 0343 0924 0933 0375 0906 0338 0372 0334 0344 0664 0894
CYBERVISION	1791
DAEWOO	0353 0354 0965 0355 0347 0380 0925 0971
DANSAI	0351
DAYTEK	0925 0346
DAYTRON	0925
DCE	0356
DENON	0364 0389
DENVER	0381 1051 0894
DENZEL	0392
DESAY	0958
DIAMOND	0373 0341
DIGIFRAME	0930
DIGIHOME	0350
DIGITOR	0382
DIGITREX	0357
DIGITRON	0386
DIGIX	0962
DIK	0356
DISNEY	0339 0902
DIVIDO	0380
DIVX	0375 0932
DK DIGITAL	0356
DMTECH	0351 0333
DRAGON SYSTEMS	0356
DUAL	0350 0356 0984 0383 0956 0373 0330 0335 0337 0340 0392 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0923 0351 0333 0343 0338 0372 0334 0344 0664 0375 0924 0933
DURABRAND	0333 0375 0356 0933 1085 1086 1087 1088
DVD 1024	0929
E-BENCH	0341
ELTA	0365 0382 0894 0333
ELTAX	1051
EMERSON	0380 1057 0339 0375
ENCORE	0386
ENZER	0392
ESA	0956
EUROLINE	0894
FARENHEIT	0960
FERGUSON	0373
FINLUX	0375 0357 0351
FINTEC	0350
FIRSTLINE	0373
FISHER	0378
FUNAI	0339
GE	0384
GERICOM	1064
GOLDEN SPHERE	0341
GOLDSTAR	0375 0907 0972
GOODMANS	0373 0382 0350 0333 0351
GO-VIDEO	0383 1059 1061 0338 0367 0971 0351
GPX	0910
GRADIENTE	1794 1793 0373
GRAETZ	0392
GRAN PRIX	0356
GRANDIN	0357
GRUNDIG	0385 0370 0380 0373 0378 0376 0350 0333
H & B	0350 0343
HB	1095 1089
HAAZ	0341 0342
HANSEATIC	0375 0351 0333
HARMON/KARDON	0395
HCM	0894
HD-DVD	1796 1110 1109 1108 1107 1081 0375
HE	0383
HITACHI	0367 0368 0392 0387 0350
HITEKER	0357
HOHER	0356
HOME ELECTRONICS	0383
HOMITA	0934 0935 0936 0937 0938
HOYO	0392
HYUNDAI	0351
ILO	0959
INITIAL	0384
INTEGRA	0374
INTERTRONIC	0893 0933 0894
JATON	0392
JBL	0395
JDB	0383
JVC	0361 1058 0362 0400 0964 0662 1072
JWIN	1076 1083
KARCHER	0351
KAWASHI	0333
KENDO	0356 0923 0350
KENNEX	0350
KENWOOD	0393 0364
KISS	0392
KLH	0384
KONKA	0908 0909
KOSS	0358 0373
LASONIC	0341
LAWSON	0341 0380
LECSON	0376
LENCO	1774 0373 0350 0356
LENOXX	0931 0346 0382
LG	1800 1798 1797 1117 0375 0907 0972
LIFE	0900 0373 1117 1118 0372
LIFETEC	0356 0930 0373 0932 0330 0335 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0901 0902 0903 0904 0923 0893 0959 1069 1070 1071 1067 1066 1068 1117 1118 0905 0343 0924 0933 0375 0906 0338 0372 0334 0344 0664 0894
LIMIT	0341
LINN	0336
LITEON	0982 1056 1059 0959
LODOS	0350
LOEWE	0370 0375
LOGIX	0351 0380
LUMATRON	0332 0342 1051 0350 0383 0380
LUXMAN	0367
LUXOR	0350 0383
MAGNAVOX	0362 0379 0979 0980 0981 0370 0350 0914
MANHATTAN	0350 0380
MARANTZ	1079 0370 0379 0981 0375 0362
MARK	0350
MASTEC	0335
MATSUI	0373 0357 0350
MAXDORF	0894
MAXIM	0331 0350
MBO	0396 0383 0382
MEDIENCOM	0342
MEDION	1800 1798 1001 0356 0930 0373 0932 0330 0335 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0351 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0901 0902 0903 0904 0923 0893 0959 1069 1070 1071 1067 1066 1068 1115 1116 1117 1118 0905 0343 0924 0933 0375 0906 0338 0372 0334 0344 0664 0894
MEMOREX	0356 0339 0920
MERIDIAN	0362
METZ	0368 0350 0922
MICROMAXX	0356 0893 0930 0373 0932 0330 0335 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0901 0902 0903 0904 0923 0959 1069 1070 1071 1067 1066 1068 1117 1118 0905 0343 0924 0933 0375 0906 0338 0372 0334 0344 0664 0894
MICROMEGA	0370
MICROSOFT	1100 0399
MICROSTAR	0356 0930 0373 0932 0330 0335 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0901 0902 0903 0904 0923 0893 0959 1069 1070 1071 1067 1066 1068 1117 1118 0905 0343 0924 0933 0375 0906 0338 0372 0334 0344 0664 0894
MINATO	0349
MINERVA	0380
MINTEK	0384
MIRROR	0349
MITSUBISHI	0350 0366
MONYKA	0392
MT LOGIC	1062
MUSTEK	0383
MXONDA	0373
MYSTRAL	0356
NAD	0375 0394
NAKAMICHI	0398
NEC	0375
NEOTEK	0386
NEUFUNK	0392
NEVIR	0356
NEXXTECH	1772 0932 0954 0955 0956
NORCENT	0332 0982 0944 0945 0948
NORDMENDE	0356
NORIKO	0349
NORTEK	0959
OCEANIC	1089
OKANO	0349 0362
OMNI	0382
ONIX	0346
ONKYO	0374 0975
OPTIMUS	0368 0922
ORION	0920 0335
ORITRON	0373
PACIFIC	0356 0350 0333
PACKARD BELL	0939 0940 1101 1052
PALSONIC	0357
PANASONIC	1107 0401 0364 0403 0970 0974
PANDA	0351
PHILCO	1792
PHILIPS	1775 0370 0379 0979 0980 0981 0362 1080 1123 1128 0969 0339
PHOCUS	1063 1064
PHONOTREND	0916
PIONEER	1109 1108 0368 0977 0922 0968 0976 1084
POLAROID	0957 0949
PORTLAND	0382
PRINZ	0356
PRISM	0335
PRO2	0356 0930 0373 0932 0330 0335 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0901 0902 0903 0904 0923 0893 0959 1069 1070 1071 1067 1066 1068 0905 0343 0924 0933 0375 0906 0338 0372 0334 0344 0664 0894
PROCASTER	0905
PROLINE	0373 0357 0333 0376 0397
PROSCAN	0399
PROSON	0350
PROSONIC	0332 0341 0349
PROVIEW	1001
PROVISION	0381 1051
QUADRO	0966 0928
QUARTEK	1077
RADIONETTE	0375
RAITE	0392
RCA	0399 0384
REDSTAR	0894 0965
RELISYS	0923 0895
REOC	0341
REX	0346
ROADSTAR	0350 0383 0382
RONIN	0397
ROTEL	0361
ROWA	0384 0922
RTL	0923
SABA	0373 0915 0360
SAIVOD	0356
SALORA	0375
SAMPO	0341 0386 0923 0895 1051
SAMSUNG	1122 1114 1113 1112 0367 1050 0338 0963 0919
SANSUI	0341 0920
SANYO	0350 0333 1060 0378
SCAN	0380
SCHAUB LORENZ	1095 0894 1089
SCHNEIDER	0350 0352 0356 0373 0351 0894 0333 0380
SCHWAIGER	0349
SCIENTIFIC LABS	0341
SCOTT	0373 0357
SEG	0350 0341 0392
SHARP	1796 0371 0394 1055 0350
SHERWOOD	0391
SHINCO	0384
SHINSONIC	0384
SILVA	0894
SILVA SCHNEIDER	0356
SILVERCREST	0341 1093 1090 1091 1092
SINGER	0341 0382
SKYMASTER	0382 0383
SM ELECTRONIC	0382 0383 0341
SMART	0350 0380
SONY	1081 0363 0987 0988 0989 0402 0986
SOUNDMASTER	0341
SOUNDMAX	0341
SOUNDSTORM	0330
SOUNDWAVE	0351
STANDARD	0373
STRONG	0350
SUNGALE	0953
SUPERVISION	0382 0383
SVA	0349
SYLVANIA	0339
SYNN	0341
TANDBERG	0350
TANGENT	1051
TARGA	0375 1115 0959 0891 1117 0972 1094 1121 0907
TCM	0900 0356 0930 0373 0932 0330 0335 0339 0340 0333 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0923 1119 0343 0924 0933 0338 0372 0334 0344 0664
TEAC	0368 0333 0341 0384 0375
TECHNICS	0364 0399
TECHNIKA	0356
TECHWOOD	0394 0350 0370
TECO	0923 0895
TEDELEX	0382
TELEDEVICE	1051
TELEFUNKEN	0894 0333
TELETECH	0350
TENSAI	0373 0382
TERAPIN	0943
TEVION	0356 0930 0373 0932 0330 0335 0337 0339 0340 0341 0342 0345 0352 0358 0371 0891 0892 0895 0896 0897 0898 0899 0900 0901 0902 0903 0904 0923 0966 0893 0959 1065 1068 1069 1070 1071 1067 1066 1117 1118 0890 0905 0343 0924 0933 0375 0906 0338 0917 0918 0372 0334 0344 0664 0894 1064
THETA DIGITAL	0368
THOMSON	0360 0359 0399 1078
TINY	1051
TOKAI	0894 0392
TOKIWA	0380
TOSHIBA	0973 1110 1120 0362 0983 0920 1111
TRANS-CONTINENTS	0356 1051
TRANSONIC	0357
TREDEX	0941
TRUTECH	1075
UMAX	0382
UNITED	0333 0348 0357 0894
UNIVERSUM	0350 0375 0333
VENTURER	0333
VESTEL	1771 0350
VIETA	0380
VOXSON	0383 0356 0382
WALKVISION	0384
WELKIN	0356
WELLTECH	1098 1105 1106
WESTAR	0350
WHARFEDALE	0376 0349 0341 0386
WILSON	0356
X-BOX	0399
XENIUS	0373 0358
XLOGIC	0341
XMS	0894
YAKUMO	0357 1083 0905
YAMAHA	1773 0364 0388 0979 0980 0370
YAMAKAWA	0397 0392 0382
YUKAI	0383
ZENITH	0375 0907

DVD Recorders (DVD-R, DVD-RW, etc)

APEX	0911
ARENA	0923
ASPIRE	0952
BLUE NOVA INTERNATIONAL	1051
CENTRIOS	0951
CMI	0923
COBY	1051
CYBERCOM	0923
CYBERHOME	0912
CYBERMAXX	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117
CYTRON	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117
DENVER	1051
DUAL	0923
ELTAX	1051
EMERSON	1057
GO-VIDEO	0383 1059 1061
HITACHI	0387
HB	1089
ILO	0959
JVC	1058 1072
KENDO	0923
LG	0907
LIFE	1117
LIFETEC	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117
LITEON	1056 1059 0959
LUMATRON	1051
MAGNAVOX	0979 0980
MEDION	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117
MICROMAXX	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117
MICROSTAR	0895 0905 0906 0923 0959 1071 1117
MUSTEK	0383
NORTEK	0959
OCEANIC	1089
PACKARD BELL	0940 1052
PANASONIC	0403
PHILIPS	0979 0980 1080 1128
PHOCUS	1063
PIONEER	0977 1084
PRO2	0895 0905 0906 0923 0959 1071
PROVISION	1051
RTL	0923
SAMPO	1051
SAMSUNG	1112 1050
SANYO	1060
SCHAUB LORENZ	1089
SHARP	1055
SONY	0987 0988 0989

TANGENT	1051
TARGA	1115 0959 0891 1117 0907 1121
TCM	0923
TELEDEVICE	1051
TEVION	0890 0891 0895 0905 0906 0923 0959 1065 1071 1117
THOMSON	0360 0359 1078
TINY	1051
TOSHIBA	0973 0983 0362 1111
TRANS-CONTINENTS	1051
YAKUMO	0905
YAMAHA	0979 0980
ZENITH	0907

(TV/DVD Combos operate with either a single DVD code or some require both TV & DVD codes)

TV/DVD Combos	DVD & TV
AKAI	1082 & 1410
AUDIOSONIC	1062 & 0090
BEKO	1064
BROKSONIC	0920
CYBERCOM	0343 & 0228 0924 & 0210 0933 & 0228
CYBERMAXX	0894 0343 & 0228 0924 & 0210 0933 & 0228
CYTRON	0894 0343 & 0228 0924 & 0210 0933 & 0228
DUAL	0343 & 0228 0924 & 0210 0933 & 0228
DURABRAND	0933 & 0228 1085 & 1006 1085 & 1007 1086 & 1008 1087 & 1008 1088 & 1009
H & B	0343 & 0228
HB	1089 & 1011
GERICOM	1064
INTERTRONIC	0894
LIFETEC	0894 0343 & 0228 0924 & 0210 0933 & 0228
MEDION	0894 0343 & 0228 0924 & 0210 0933 & 0228 1001
MEMOREX	0920
MICROMAXX	0894 0343 & 0228 0924 & 0210 0933 & 0228
MICROSTAR	0894 0343 & 0228 0924 & 0210 0933 & 0228
MT LOGIC	1062 & 0090
OCEANIC	1089 & 1011
ORION	0920
PHILIPS	0339 & 0181
PHOCUS	1064
PRO2	0894 0343 & 0228 0924 & 0210 0933 & 0228
PROVIEW	1001
SANSUI	0920
SCHAUB LORENZ	1089 & 1011
TCM	0343 & 0228 0924 & 0210 0933 & 0228 1119
TEVION	0894 0343 & 0228 0924 & 0210 0933 & 0228 1064
TOSHIBA	0920
VESTEL	1771 & 0215

(DVD/VCR Combos operate with either a single DVD code or some require both DVD & VCR codes)

DVD/VCR Combos	DVD & VCR
APEX	0949
BROKSONIC	0920 0967
CINEVISION	0375 & 0256
CYBERCOM	0338 0375 & 0256
CYBERMAXX	0338 0896 0906 0375 & 0256
CYTRON	0338 0896 0906 0375 & 0256
DAEWOO	0971
DUAL	0338 0375 & 0256
EMERSON	0339 & 0231 0375 & 0256
FUNAI	0339 & 0231
GO-VIDEO	0338 0367 0971
GOLDSTAR	0375 & 0256
HITACHI	0387 & 0231
JVC	0400
LG	0907 0375 & 0256
LIFETEC	0338 0896 0906 0375 & 0256
MAGNAVOX	0914 & 0285
MEDION	0338 0896 0906 0375 & 0256
MICROMAXX	0338 0896 0906 0375 & 0256
MICROSTAR	0338 0896 0906 0375 & 0256
PANASONIC	0970
PHILIPS	0969 & 0285
PIONEER	1084
POLAROID	0949
PRO2	0338 0896 0906 0375 & 0256
SAMSUNG	0338 0963
SANSUI	0920
SANYO	0378 & 0258
SILVERCREST	0256
SONY	0402
SYLVANIA	0339 & 0231
TARGA	0375 & 0256 0907 0375 & 1041
TCM	0338 0375 & 0256
TEVION	0338 0896 0906 0375 & 0256
TOSHIBA	0362
ZENITH	0375 & 0256

HDD Digital Video Recorders (Hard Disk Drive, DVR, PVR, etc)

AMSTRAD	0555
ARCON	1144
ARION	1238
BSKYB	0555
BUSH	1261
CANAL SATELLITE	0599
CANAL+	0599
COMAG	1231
CONRAD	1156
CYBERCOM	0412 0423 0514
CYBERMAXX	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071 1117
CYTRON	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071 1117
DIGIFUSION	0647
DIGIAN	0486
DIGIHOME	1262
DMSIS	0486
DMT	0412
DREAMBOX	0658
DUAL	0412 0423 0514
ECHOSTAR	0659
EMTEC	1096 1097
EUROSKY	1156
FORCE	0553
FORTEC STAR	0470
FOXTEL IQ	1225
FREEBOX	1182
GLOBO	1156
GOODMANS	1261
HB	1214
HIRSCHMANN	1156
HITACHI	1262
HOMECAST	1223
HUMAX	1260 1259 1250 0651
HYUNDAI	0486
ILO	0959
JVC	1072
KATHREIN	1221 1197
KOSCOM	1144
LASAT	1156 1157
LIFE	1117
LIFESAT	0412 0423 0514
LIFETEC	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071 1117
LG	1800 1798 1117
LITEON	0959
LOGIK	1263
LORENTZEN	1156
LOEWE	1399
MARMITEK OCTOPUS	0655
MEDION	1800 1798 1257 0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071 1139 1115 1181 1117
MICROMAXX	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071 1139 1117
MICROSTAR	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071 1117
MORETV	0644 1130 1181
NEUF TELECOM	1196
NEUF TV	1196
NORTEK	0959
PACE	1225 0555 0453
PACKARD BELL	1052
PANASONIC	0403
PHILIPS	1775 1128 0242
PHOCUS	1063
PINNACLE	0654
PIONEER	0977
PRO2	0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1071
PROCASTER	0905
RADIX	1152
SAGEM	0599 1143 1158
SAMSUNG	1112
SCHAUB LORENZ	1214
SCHWAIGER	1231 1157 1156 1152 1132 0514 0412
SIEMENS	1157
SKARDIN	1160
SKY	1151
SKY DIGITAL	0555
SKY+	0555
SKYMASTER	1165 1160 1159 0506 0412
SKYPEX	1156
SMART	1246 1244
SM ELECTRONIC	0412 0506 1165 1159 1160
SONY	0987 0988 0989
TARGA	1115 1117 1195
TCM	0412 0423 0514
TECHNIKA	1262
TECHNOTREND	1230
TELEFONICA	1227
TEVION	0890 0905 0412 0423 0514 0644 0653 1130 0959 1065 1071 1117
THOMSON	0532 0242 0326 1156 1078
TIVO	0242
TONBURY	1159
TOPFIELD	1204 1203 0506
TOSHIBA	0983 1111
TVONICS	1263
UNIVERSUM	1156
WHARFEDALE	1262
WYSI	1156
YAKUMO	0905

Cable Converter (CableBox)

AUSTAR	1224 0494
BMB	0636
BT	0554
CABLE AND WIRELESS	0606
CABLECRYPT	0474
CABLETIME	0448 0449 0450
CANAL PLUS	0474
CLYDE CABLEVISION	0452
COMCRYPT	0474
CRYPTOVISION	0458
EURODEC	0603
FILMNET	0474
FILMNET CABLECRYPT	0474
FILMNET COMCRYPT	0474
FOXTEL	1224 0602
FOXTEL IQ	1225
GEC	0452
GI	0494 0554
IMPULSE	0554
JERROLD	0554 0494
KABELVISION	0554
LYONNAISE	1183
MARMITEK	0636
MELITA	0554
MNET	0602 0474
MOTOROLA	0494
MOVIE TIME	0551
MULTICHOICE	0474 0602
NOKIA	0564
NOOS	1143 1158 1175 1183
NTL	0606 1200
NUMERICABLE	0603
OPTUS	1224 0494
PACE	0606
PHILIPS	0498 0487
PIONEER	0518 0521
PVP	0554
SAGEM	0604
SAMSUNG	1188 1148
SCIENTIFIC ATLANTA	0524 0525
SMART	1174
STS	0551
TELE+1	0474
TELEPIU	0474
TELEWEST	0606 0554
THOMSON	1189
TIVIDI	1188
UNITED	0554
UPC	1143 1175 1184
VIRGIN MEDIA	0606
VISIONETICS	1185
VISIOSAT	0487

Satellite Recievers

@SAT	1147
@SKY	1138
ADECQ	1340
AKAI	0552
ALBA	0508 0562 0405 0407
ALDES	0408 0409
ALLSAT	0462 0410 0552
ALLSONIC	0408 0428
AMPERE	0422
AMSTRAD	0584 0555 0541 0415 0416 0417 0419
ANKARO	0408 0428 0424
ANTTRON	0405 0407
APOLLO	0405
ARCOM	1174 1165
ARCON	0415 0422 1155 1144 1153 0424 0463 1154
ARENA	1222
ARION	1238
ARMSTRONG	0419
ARNION	1147
ASAT	0552
ASCI	1138
AST	0435
ASTON	0594 0406
ASTRA	0429 0419 0431 0432 0502
ASTRO	0428 0439 0569 0407 0409
AUDIOTON	0462 0407
AURORA	0602
AUSTAR	1224 0602 0643 0642
AXIS	0428 0415 0432 0456
BARCOM	0424
BEST	0428 0424
BLAUPUNKT	0439
BOCA	0419 0502
BRAIN WAVE	0444 0549 1131
BRANDT	0565 0566 0567 0574
BSKYB	0584 0555
BT SATELLITE	0574
BUSH	0508 0562 0410
CANAL SATELLITE	0569 0599
CANAL+	0569 0599
CHAPARRAL	0507
CHESS	0547 0586
CITYCOM	0508 0640 0485 0459
CLATRONIC	0444
CLEMENS KAMPHUS	0491
CNT	0409
COLUMBUS	0477
COMAG	1255 1237 1236 1233 1231 0471
COMMLINK	0408
COMTECH	0456
CONDOR	0428 0640
CONNEXIONS	0438 0454
CONRAD	0640 1156
CONTEC	0456 0459
COSAT	0462
COSHIP	0427
CROWN	0419
CYBERCOM	0412 0413 0423 0428 0442 0493 0504 0511 0514 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619
CYBERMAXX	0412 0413 0423 0428 0442 0466 0478 0484 0493 0504 0511 0514 0535 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619 0644 0650 0652 0653 1130 1138 1137
CYTRON	0412 0413 0423 0428 0442 0466 0478 0484 0493 0504 0511 0514 0535 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619 0644 0650 0652 0653 1130 1138 1137
DAERYUNG	0438
DANSAT	0410
D-BOX	0564 0604
DECCA	0460
DEW	0456
DIAMOND	0461
DIGIALITY	0640
DIGIAN	0486
DIGIQUEST	1147 0485 0427
DIGITAL M SERIE	1249
DISKXPRESS	0424 0454
DITRISTRAD	0462
DMT	0412
DMSIS	0486
DNT	0438 0552
DRAKE	0557 0463
DREAMBOX	0658
DREAM MULTIMEDIA	0658
DSTV	0602
DUAL	0412 0413 0423 0428 0493 0504 0511 0566 0583 0586 0587 0618 0514
ECHOSTAR	0640 0581 0586 0425 0481 0578 0579 0580 0657 0659 0464 0465 0467
EDISION	1133
EINHELL	0408 0417 0405 0419
ELEKTA	0409
ELTA	0428 0462 0405 0552
ELTA SAT	0428
EMANON	0405
EMME ESSE	0428 0508 0491
EMTECH	1162
ENIGMA	1248
EP SAT	0508 0491
E-TEK	1140
EUROPHON	0640
EUROSAT	0419
EUROSKY	0428 0640 1156 0419
EUROSPACE	0468
EUROSTAR	0438 0419
EVA	0588 0589
EXATOR	0405 0407
FAVAL	1243
FENNER	0598 0587
FERGUSON	0508 0472 0603 0410 0473
FIDELITY	0415 0417
FINLANDIA	0508
FINLUX	0508 0429 0608 0475 0480 0487
FINNSAT	0603 0456
FORCE	0577 0553 0535
FORTEC STAR	0470
FOXTEL	1224 1225 0602
FOXTEL IQ	1225
FRACARRO	0562
FRANCE SATELLITE/TV	0477
FREECOM	0405 0489
FTE	0422 0496
FUBA	0548 0439 0428 0438 0405 0424 0431 0477 0480 0552
FUNTACH	0587
GALAXIS	0428 0408 0462 0478 0484 0485 0535 0582 0583 0602 0619 0432 0456
GALAXY	0424
GLOBECAST	1141
GLOBO	1156 1138
GMI	0419
GOLDBOX	0569
GOLDSTAR	0489
GOODING	0483
GOODMANS	0508
GRANADA	0429
GRANVISION	1235 1234
GROTHUSEN	0405 0489
GRUNDIG	0439 0436 0483 0495 0508 0544 0469 0602 0584 0407 0550
HANDAN	0547 1167
HANSEATIC	0504
HANTOR	0444 0405
HANURI	0409
HB	1162 0413 1214 1215 1216
HEAD	1253 1252 1251
HELIOCOM	0422
HIRSCHMANN	0439 0522 0547 0548 1156 1165 1174 0487 0488 0491 0558
HISAWA	0444
HITACHI	0508 0537
HOMECAST	1222 1223 1162
HOUSTON	0462
HUMAX	1260 1259 1258 1250 0485 0517 0582
HUTH	0408 0411 0444 0462 0419 0491
HYUNDAI	0486
ID DIGITAL	0485
IMPERIAL	0562
INNOVATION	0428 0493 0504 0511 0583 0586 0587 0618
INTERTRONIC	0419
INTERVISION	0462
IRDETO	0602
ITT/NOKIA	0429 0508 0548 0454 0487 0537
JOHANSSON	0444
JSR	0462
JVC	0483
KAON	1147
KATHREIN	1221 1197 0549 0617 0631 0607 0635 0439 0459 0496 0507 0552
KOSCOM	1144
KOSMOS	0489 0491 0496
KR	0407
KREILING	0549 0631 1137 1232
KREISELMEYER	0439
KYOSTAR	0405
LASAT	0428 0565 0566 0567 0630 1156 1157 0409 0502
LENCO	0405 0489 0503
LENG	0444
LENNOX	0462
LENSON	0479
LG	0489
LIFE	0583
LIFESAT	0412 0413 0423 0428 0442 0493 0504 0511 0514 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619
LIFETEC	0412 0413 0423 0428 0442 0466 0478 0484 0493 0504 0511 0514 0535 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619 0644 0650 0652 0653 1130 1138 1137
LION	0468
LORENZEN	1131 1156
LORRAINE	0489
LUPUS	0428
LUXOR	0417 0429 0548 0537
MACAB	0603
MANHATTAN	0462 0508 0557 0633 0421 0409
MARANTZ	0552
MARMITEK	0641
MARMITEK OCTOPUS	0655
MASCOM	0409
MASPRO	0483 0508 0507 0558
MATSUI	0483 0574
MB	0504
MBOX	0442
MEDIABOX	0569
MEDIACOM	0506
MEDIAMARKT	0419
MEDIASAT	0569 0432
MEDION	1257 1217 0412 0413 0423 0428 0442 0466 0478 0484 0493 0504 0511 0514 0535 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619 0644 0650 0652 0653 1130 1139 1138 1137 1181
MEGA	0552
METRONIC	0408 0575 0612 0613 0614 0615 0632 0409 0424 0405 0407
METZ	0439
MICRO TECHNOLOGY	0468
MICROMAXX	0412 0413 0423 0428 0442 0466 0478 0484 0493 0504 0511 0514 0535 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619 0644 0650 0652 0653 1130 1139 1138 1137
MICROSTAR	0412 0413 0423 0428 0442 0466 0478 0484 0493 0504 0511 0514 0535 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619 0644 0650 0652 0653 1130 1138 1137
MINERVA	0483 0439
MITSUBISHI	0508 0439 0574
MITSUMI	0502
MORETV	0644 0423 1130 1181
MORGAN SYDNEY	0611
MORGANS	0611 0419 0502 0552
MULTICHOICE	0602
MULTISTAR	0496
MULTITEC	0586 0587
MURATTO	0437 0489
MUSTEK	1133
NANOXX	1254 1133
NAVEX	0444
NEC	0509 0510
NEOTION	1138
NEUHAUS	0462 0479 0432
NEXTWAVE	0414 0585
NIKKO	0419
NOKIA	0530 0564 0425 0429 0508 0548 0563 0531 0454 0487 0604
NOMEX	0622
NORDMENDE	0549 0472 0508 0603 0405 0409
NOVIS	0444
OAK	0424
OCEANIC	0461 0468
OCTAGON	0405 0407 0456
OKANO	0419 0491 0496
OPENTEL	0413
OPTEX	0462 0459 0656
OPTUS	1224 0602
ORBIT	0435
ORBITECH	0405
ORIGO	0468
OSAT	0407
OTTO VERSAND	0439
PACE	0584 0555 0439 0559 0527 0508 0410 0617 1225
PACIFIC	0461
PALCOM	0479 0431 0477
PALLADIUM	0483 0419
PALTEC	0431
PANASONIC	0584 0508 0542
PANDA	0508 0410
PANSAT	0490
PANTECH	0591
PBI	1138
PHILIPS	0498 0552 0436 0483 0493 0495 0508 0543 0434 0569 0574 0605 0618 0455 0561 0550 0456 0515 0604
PHOENIX	0456
PHONOTREND	0408 0462 0491 0652
PILOTIME	0599
PINNACLE	0654
PIONEER	0569
POLSAT	0603
POLYTRON	0459
PREDKI	0444
PREMIER	0569
PREMIERE	0604 0569 0564 0542 0485 0462 0442
PREMIUM X	1134
PRIESNER	0445 0419
PRO2	0412 0413 0423 0428 0442 0466 0478 0484 0493 0504 0511 0514 0535 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619 0644 0650 0652 0653 1130 1138 1137
PROFI	0503
PROMAX	0508
PROSAT	0408 0562
PROTEK	0461
PROVISION	0409
QUADRAL	0408 0428
QUELLE	0439 0417
QUIERO	0603
RADIOLA	0552
RADIX	0630 0438 0632 1152
RAINBOW	0407
REDIFFUSION	0510
REDPOINT	0432
REDSTAR	0428
RFT	0408 0552
RUEFACH	0503
SAB	1137 1144 1145 1146 1147
SABA	0472 0508 0543 0556 0562 0565 0571 0572 0573 0574 0575 0409 0468
SABRE	0508
SAGEM	0570 0604 0599 0603 0648
SAKURA	0456
SALORA	0429 0527 0509 0520
SAMSUNG	0426 0405 0506
SAT	0415 0435 0437
SAT+	0546 1137
SATCOM	0640 0504 0523
SATEC	0508
SATPARTNER	0444 0405 0407 0409 0489 0491
SCHAUB LORENZ	1147 1162 1214 1215 1216
SCHNEIDER	0428 0455 0506 0511 0583 0586 0587 0618
SCHWAIGER	1255 1236 1233 1231 1157 1156 1131 0567 0565 0428 0409 0411 0412 0413 0427 0430 0433 0440 0504 0508 0516 0566 0573 0575 0576 0577 0582 0514 0583 0585 0587 0598 0616 0630 0631 0633 0635 1132 1133 1147 1152 1173 0459
SEEMANN	0438 0419 0432
SEG	0428 0444 0504 0541 0631 0634 0405
SELECO	0462
SIEMENS	0439 1157
SILVA	0489
SKARDIN	0432 0586 0546 1160
SKY	0555 0584 1151
SKY DIGITAL	0584 0555
SKY+	0555
SKY HD	1151
SKY ITALIA	0584 0555
SKYMASTER	0408 0412 0504 0506 0546 0547 0586 0587 0588 0589 0590 0591 0592 0621 1140 1138 1159 1161 1160 1162 1167
SKYMAX	0552
SKYPEX	1156
SKYPLUS	1138
SKYVISION	0462
SMART	1249 1248 1247 1246 1244 1243 1241 1240 1234 1174 1165 1133
SM ELECTRONIC	0408 0412 0504 0506 0546 0547 0586 0587 0588 0589 0591 0621 1140 1138 0592 1159 1161 1160 1162 1167
SONY	0584 0569 0418 0446
SR	0472 0419 0502
STARBOX	0427
STAR TRAK	0405
STARLAND	0586
STARRING	0444
STRONG	0562 0428 0602 0545 0454 0489 0405 0407
SUMIDA	0419
SUNSTAR	0527 0419 0502
TANDBERG	0603
TANDY	0407
TANTEC	0508 0479 0477
TARGA	1195
TATUNG	0460
TCM	0412 0413 0423 0428 0442 0493 0504 0511 0514 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619
TECHNIHALL	0416
TECHNISAT	1219 1220 0506 0438 0479 0569 0623 0528 0529
TECHNOMATE	0441 1142
TECHNOTREND	1230 1173 1147 1131
TECO	0419 0502
TELASAT	0640
TELEFUNKEN	0560 0508 0565 0566 0567 0574 0405
TELEKA	0438 0640 0407 0419
TELEMASTER	0409
TELESAT	0504
TELESTAR	1138 0479 0569
TELEVES	0508 0610 0611
TELEWIRE	0462
TEN HAAFT	0423
TEVION	0412 0413 0423 0428 0442 0466 0478 0484 0493 0504 0511 0514 0535 0546 0566 0583 0586 0587 0618 0619 0644 0650 0652 0653 1130 1140 1138 1137
THOMSON	0472 0601 0570 0574 0492 0508 0560 0568 0569 0603 0427 1156
THORENS	0461
THORN	0508 0410 0473
TIOKO	0459
TITAN	1140
TIVIDI	1131
TONBURY	0445 1159
TONNA	0546 0508 0462
TOPFIELD	1205 1204 1203 0497 0505 0506
TPS	0570
TPS PLATINUM	1178
TRIAD	0435 0437 0533 0489
TRIASAT	0480
TRIAX	0439 0479 0565 0609 0619
TWINNER	0610 0611
UEC	0602
UNIDEN	0534
UNISAT	0419 0456
UNITOR	0444 0424
UNITYDIGITALTV	1131
UNIVERSUM	0439 0483 1156 0475 0487
VANTAGE	1254
VARIOSTAT	0439
VECTOR	0468
VENTANA	0552
VIA DIGITAL	0568
VIA SAT	0568
VISIOSAT	0594 0444 0462 0586 0593 0595 0596 0597
VIVANCO	0536 0624
VORTEC	0405
V-TECH	0437 0435 0515 0537
WEVASAT	0508
WEWA	0508
WINERSAT	0444
WISI	0435 0437 0438 0439 0508 0533 0538 0539 0540 0597 0625 0626 0627 0628 0629
WITTENBERG	0415
WOORISAT	0409
WORLDSAT	0631
WYSI	1156
XTREME	1147
YUMATU	1145
ZEHNDER	1137 1235 1234 1138 0428 0437 0635 0541 0631 0632 0409 0424 0496
ZINWELL	0485
ZODIAC	0407

ADSL (Broadband) DTV Receivers

ALICE TV	1158
DARTY	1158 1180
FRANCE TELECOM	1158
FREEBOX TV	1176 1182
MALIGNE TV	1158 1180
MAXDOME	1239
NEUF TELECOM	1179 1196
NEUF TV	1179 1196
NOOS	1143 1158 1175 1183
NUMERICABLE	1183
ORANGE	1183 1158 1180
SAGEM	1158 1177
SAMSUNG	1149
TELE2BOX	1179
THOMSON	1175 1180
TPS ADSL	1158 1179 1180
UPC	11431158 1175
VERSATEL	1149

DVB-T Terrestial Digital Television (DTV, Freeview, iDTV, etc)

ADECQ	1226
ALBA	0451 0646
ARCOM	1242
BUSH	1261 0647 0451 0032
BOSTON	1212
BRAIN WAVE	0476
CANAL +	1177
COMAG	1229
CYBERMAXX	0645 0650
CYTRON	0645 0650
DIGENIUS	0645
DIGIFUSION	0647
DIGIHOME	1262
DIGIO2	1150
DIGIPAL	1218
DMT	0412
DURABRAND	0526
ECHOSTAR	0657
EMTECH	0476
FREEBOX	1182
FREEVIEW	0447 0451 0453 0457 0482 0512 0513 0519 0526 0532 0600 0646 0647 0648 0649 0651
GbSAT	0476
GERICOM	0443
GOODMANS	1261 0526 0451
GOODWAY	1163 1164
GRUNDIG	0512 1172
HAUPPAUGE	0482
HB	1011 1211 1213 0476
HITACHI	1262 0526
HOMECAST	0476
HUMAX	0651
INTERSTAR	0476
INVION	1212
JEPSSEN	0476
JVC	0526
KATHREIN	1197
LABGEAR	0513
LASAT	1156
LIDCOM	0451
LIFETEC	0645 0650
LOGIK	1263
MARMITEK OCTOPUS	0655
MATSUI	0649 0526 0451
MEDION	0645 0650
MICO	1135
MICROMAXX	0645 0650
MICROSTAR	0645 0650
NOKIA	0519 0531
NOOS	1183
OCEANIC	1011
OGGLE	1136
ON-DIGITAL	0527 0531 0620
OPTEX	0656
PACE	0453 0527
PACIFIC	0526
PANASONIC	0072 0403
PHILIPS	0600
PIONEER	0457 0620
PREMIERE	0600 0519
PRO2	0645 0650
REBOX	0476
SAGEM	0648 1143
SCHAUB LORENZ	1011 1211 1212 1213 0476
SCHWAIGER	1156 1229 1173 0630
SHARP	0059
SKARDIN	0656
SKYMASTER	1166 1165 1164 1163 1140 0656 0412
SMART	1247 1245 1242 1165 1133
SM ELECTRONIC	0412 0656 1165 1163 1164
SONY	0447
TCM	1413 1017 1119
TECHNIKA	1262
TECHNISAT	1218
TECHNOTREND	1173
TELEVES	0476
TEVION	0645 0650
THOMSON	0427 0532
TOPFIELD	1204 0506
TOP-UP TV	0527 0531 0657
TVONICS	1263
VIVAX	1212
WHARFEDALE	1262
WORLDSAT	0476
YUNG FU	1166

Digital Set Top Boxes

ADECQ	1340
ECHOSTAR	0657
SKYMASTER	1166
TEVION	0650 0645 0423
YUNG FU	1166

English

TOTAL CONTROL warrants to the original purchaser that this product will be free from defects in materials and workmanship under normal and correct use for a period of one (1) year from the date of original purchase. This product will be replaced free of charge if it has been proven to be defective within the one (1) year warranty period. This warranty does not cover cartons, carrying cases, batteries, broken or marred cabinets or any other item used in connection with the product. Any further obligation than listed above is excluded. To obtain warranty service during the warranty period, please call us at the number mentioned on the Customer Service page. Please notice that we need your purchase receipt so that we may establish your eligibility for service.

If you have bought this product for purposes which are not related to your trade, business or profession, please remind that you may have legal rights under your national legislation governing the sale of consumer goods. This guarantee does not affect those rights.

Deutsch

TOTAL CONTROL garantiert dem Kunden, dass dieses Produkt bei sachgemässem und ordentlichem Gebrauch für die dauer eines Jahres volkommen frei von Defekten materieller oder technischer Art bleiben wird, gerechnet ab Kaufdatum. Falls erwiesen werden kann, dass innerhalb der Garantiezeit eines Jahres ein Defekt entstanden ist, wird dieses Produkt gebührenfrei ersetzt, falls besagtes Produkt innerhalb der Garantiezeit auf Kosten des Kunden zurückgeschickt wird. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Verpackungen,

CE

URC-1033
RDN-1270309S

Total Control
P.O. Box 3332
7500 DH, Enschede
The Netherlands